ежемесячное издание

огородник

4'2011

АПРЕЛЬ 2011

Апрельские тезисы

Красавцы холмогоры

Полезная и урожайная голубика

Расстаньтесь с болезнью

Пасхальные колокола

Флоксиний

отсканировано

4 820077 600011 04

Некоторые письма хочется читать и перечитывать по многу раз. С вами тоже такое бывает? Уже который раз перечитываю пространные письма читателей, присланные вместе с ответами на анкету.

Как вы, вероятно, помните, в конце прошлого года мы опубликовали в журнале анкету, в которой попросили вас ответить на несколько вопросов. Вопросов для нас крайне важных, поскольку, лишь зная ответы на них, мы можем двигаться дальше, делать журнал, который будет полезен и интересен прежде всего вам. За ответы мы не обещали ни призов, ни вознаграждений. Это был рискованный шаг, ведь не каждому захочется заполнять анкету, тратиться на конверт. Начали получать письма, обрадовались: их было много, несколько тысяч! Вы, наши читатели, «проверку на лояльность» опять выдержали с честью. Спасибо огромное!

Многим из вас анкеты оказалось недостаточно, чтобы высказать свои впечатления о журнале. Обо всем этом вы написали в письмах, которые и лежат сейчас передо мной. Каких только мыслей, вопросов, замечаний и пожеланий в них нет!

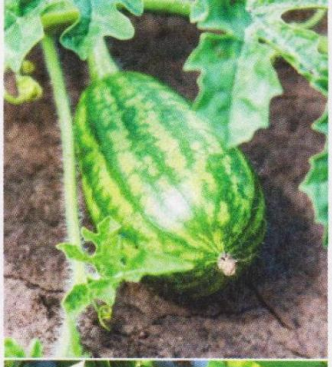
Есть над чем задуматься и над чем поработать. Уверена, совместными усилиями мы сделаем журнал настоящим помощником и советчиком для всех, кто любит трудиться на земле.

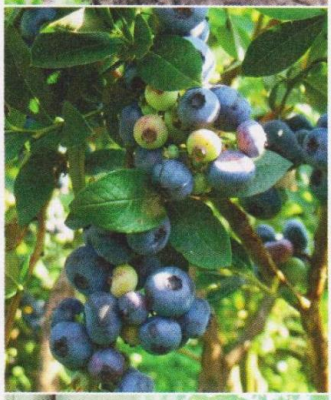
А за окном звенит апрель. На подоконниках и в теплицах зеленеет рассада. И так хочется поскорее высадить ее и наблюдать за развитием, цветением. А еще посадить что-нибудь новенькое в сад, обновить цветник.

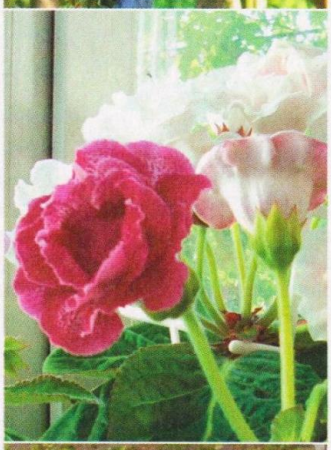
Впереди еще один сезон, новые испытания и открытия.

Желаю всем удачи!

Ольга КИРИЧИШИНА,
главный редактор







В номере:

Огород 8

Кладовая природы
«Кушать подано»!
Дела сезонные
Апрельские тезисы
Мы — с вами
«Теплые» грядки
Есть такой сорт
Жара и зной арбузам на пользу
Комплексные удобрения
Так еще не цвели бахчевые...
Органическое земледелие
Лучшее удобрение — сидераты
Полезные бактерии для почвы

Сад 26

Высоковитаминные
Ягода лесная, ягода садовая...
Питомник
Начинаем малиновый сезон
Защита растений
Дитя земли и солнца
Наши консультации
Совет от весенних бед

Агрошкола

Дизайн усадьбы 46

В интерьере
Прекрасная синингия
Актуально
Красавицам-георгинам
нужен тщательный уход
Наши консультации
Сколько вопросов — столько ответов

Подворье 54

Птичник
Выводим молодняк под наседкой
Княжеские куры
Перьями греют и мясом кормят
Живность
Разведение кроликов
Грибы
Шампиньонные новинки

Домострой 62

Прелести сезона
Пасхальный обед
Здоровье
Расстаньтесь с болезнью
Лечимся правильно
Внимание! Демодекоз!

Бюро добрых услуг

«Кушать подано»!

Весеннее меню из диких овощей

Скатерть-самобранка существует. Природа расстилает её весной на огромных пространствах без помощи человека, но для человека. В весеннем меню дикой природы много витаминов, а вот в овощах и фруктах, запасённых с осени, их почти не осталось. Наш рассказ о том, какие блюда-снадобья выбрать в весеннем «кафе», чтобы пополнить свой организм живыми витаминами и повысить иммунитет, чтобы укрепить здоровье, а не поплатиться им, неистово истребляя и поглощая все, попавшиеся под руку съедобные и несъедобные "дикоросы".

ЕСЛИ ОГЛЯНУТЬСЯ ВОКРУГ...

Окружающая нас природа необычайно щедра. К сожалению, человек за всю свою историю так и не научился использовать растения в полной мере. Так, в мире произрастает примерно 300 тыс. видов высших растений, из них освоено только 10 тыс., в том числе 1,5 тыс. овощных. Наши огородники научились выращивать 150 видов, а овощеводы-профессионалы и того меньше — около 50. Но природа тоже может любезно предложить многие виды в качестве отличных овощей. Кстати, овощными называют не только одно-, дву- и многолетние растения, введенные в культуру, но и дикорастущие со съедобными сочными плодами, листьями, стеблями, цветками, корнеплодами, луковицами.

Большинство дикорастущих овощей относятся к многолетникам. Накопление питательных веществ в запасающих многолетних органах (корнях, корневищах, клубнеплодах, корнеплодах, луковицах) позволяет им формировать сочную зелень ранней весной. Иногда она начинает отрастать прямо под снегом. Целебная ранневесенняя зелень — это **борщевик, гравилат, гусиный лук, дягиль, зверобой, иван-чай, кислица, крапива, лебеда, лопух, черемша, мать-и-мачеха, медуница, одуванчик, папоротник орляк, пастушья сумка, первоцвет, подорожник, тмин, цикорий, чистяк и щавель.** Именно весной (в апреле—мае) у этих растений начинается «овощная» фаза, когда молодые листья нежные, сочные, в них содержится оптимальное количество витаминов и других физиологически активных веществ.

После образования цветоносов листья грубеют и становятся малосъедобными. В период цветения и образования плодов наступает фаза максимального накопления растениями лекарственных веществ. Тогда заготовляют сырьё для лекарств или целебных напитков.

Из диких овощей можно готовить основные блюда (зеленые борщи, супы, пюре), но лучше всего использовать их как добавку, иногда даже-мизерную — гомеопатическую. К съедобным «дикоросам» нужно относиться разумно, ведь большинство из них — растения лекарственные. Поэтому содержание их в пище должно быть ограниченным подобно тому, как мы ограничиваем крепость кофе, чая или потребление горького перца, чеснока.

Это оправдано биологией человека и вполне объяснимо. Биологически активные вещества растительной клетки имеют много общего в своем строении с веществами, образующимися в клетках человека. Следовательно, они лучше усваиваются и легко подвергаются биохимическому разрушению в организме. Зелень можно высушить, размельчить в порошок и использо-

вать для витаминизации блюд. Очень хорошо сохраняется она при глубоком замораживании. Для длительного хранения в прохладном месте применяют засолку с последующим вымачиванием.

Ранней весной употребляют в основном молодые листья с черешками и стеблями. Цветки съедобны только у некоторых растений — **одуванчика, первоцвета, медуницы**. Но есть и полезные корнеплоды, в которых под действием низких зимних температур крахмал превращается в сахар, глюкозу и фруктозу. Ценные «вершки и корешки» у **одуванчика, овсяного корня, скорцонеры, топинамбура, стахиса, чистяка**. Перед тем как собирать листья одуванчика, козлобородника и цикория, нужно на трое—четверо суток накрыть растения светонепроницаемыми колпачками, черной бумагой или другими материалами, это способствует отбеливанию черешков и уменьшению в них горечи.

Ранневесенние овощные растения следует отличать от официнальных, то есть лекарственных — **валерианы, девясила, пижмы, пустырника, полыни, тысячелистника, череды, ландыша, синюхи, наперстянки,** передозировка которых недопустима. Они ведь потому и называются лекарственными, что небезразличны для организма. Природа, удачно составив свои «лечебные композиции», доверила дозировать их только специалистам и врачам.

Поэтому собирать дикие овощи нужно так же внимательно и осторожно, как и грибы. Часть растений ядовиты, в других накапливается большое количество нитратов. Перед сбором необходимо:

- научиться распознавать съедобные, несъедобные и ядовитые виды дикорастущих растений;
- уточнить период наступления «овощной фазы развития», когда продуктовые органы становятся съедобными;
- узнать, какие продуктовые органы и в каких количествах используют в пищу;
- определить места сбора;
- собирать растения без нанесения урона природе.

Урожайность диких овощей, как правило, очень низкая. Разве что чистяк, дягиль, черемша и одуванчик образуют более-менее густой травостой. Поэтому, собирая дикие растения для пищевых целей, не вырывайте их с корнями, отщипывайте лишь по нескольку листьев, оставляя цветоносы, цветки и семена для естественного возобновления. Заимствуйте у популяции не более 50%.

Листья черемши собирают до цветения растения и используют как зеленную культуру для приготовления салатов и прочих блюд

БУДЬТЕ ОСТОРОЖНЫ!

Большую опасность представляют ядовитые растения: **бузина травянистая, ветреница, ландыш, лютик, чемерица, чистотел и хохлатка.** Ранней весной лук черемша очень похож на ландыш, любку двулистную и смертельно ядовитую чемерицу; листья дикого тмина можно перепутать с болиголовом крапчатым.

Некоторые виды (борщевик, крапива) могут вызывать аллергию не только в период цветения, но и отрастания. С крапивой следует быть особенно осторожным при «густой крови». Зелень, принятая натощак, может вызывать колики в желудке. В ревене, щавеле, щавнате и кислице, особенно с возрастом растений, накапливается щавелевая кислота, раздражающая почки. Витамин С, содержащийся в растениях в избытке, тоже может превращаться в эту органическую кислоту. В некоторых растениях содержатся алкалоиды, которые вызывают галлюцинации, резко повышают или понижают кровяное давление.

Чемерица — очень опасное, высокотоксичное растение. При особо сильных отравлениях смерть может наступить через 3 ч после попадания его ядов в организм. Эффективные противоядия пока не найдены

Не менее опасны для организма нитраты и нитриты, которые попадают в «дикую» зелень естественным путем из почвы и с осадками. В странах СНГ средней допустимой дозой в сутки для человека считается 300—325 мг (смертельной — 700 мг на 70 кг массы человека). По данным Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), предельно допустимая концентрация нитратов в сутки составляет 3,7 мг на 1 кг и сильно ядовитых нитритов — 0,2 мг.

Житомирские ученые из Государственного агроэкологического университета обследовали некоторые овощи с приусадебных участков, и оказалось, что основные огородные культуры тоже "не без греха". Так, капуста может накапливать огромные количества нитратов — до 9000 мг/кг, а свекла — до 4000 мг/кг. От них не отстают пряно-ароматические растения — мята, лофант и иссоп.

Биохимический состав зеленных культурных и дикорастущих овощных растений, собранных в пригороде Киева

Овощное растение	Содержание биохимических веществ		
	сухое вещество, %	витамин С, мг/100 г	нитраты, мг/кг
Культурные растения			
Иссоп	19	105	1597
Котовник	22	133	580
Лофант	19	118	1080
Лук батун	15	126	53
Лук душистый	13	101	71
Лук слизун	14	161	84
Лук-шнитт	17	124	53
Мелисса	20	34	580
Мята перечная	22	25	1637
Ревень Виктория (листовая пластинка)	14	73	284
Ревень Виктория (черешки листьев)	12	19	183
Скорцонера (листья)	16	55	101
Скорцонера (корень)	19	9	82
Спаржа	11	73	166
Тархун	15	12	277
Хрен (листья)	18	551	505
Хрен (корень)	30	67	430
Щавель Широколистный	11	43	101
Щавнат Румекс ОК-2	14	114	517
Дикорастущие растения			
Гравилат городской	14	104	697
Крапива	19	128	858
Лук гусиный	21	62	357
Медуница	12	13	331
Одуванчик	18	22	127
Пастушья сумка	20	164	482
Чистяк	13	113	92

Примечание. *Содержание органических кислот в щавеле — 1,27%, щавнате — 0,28%, ревене (листья) — 0,80%, ревене (черешки) — 0,92%.*

О ЧЕМ ГОВОРЯТ ЦИФРЫ?

Мы исследовали биохимический состав культурных и диких многолетников в «овощную» фазу, определяя содержание в них сухого вещества, аскорбиновой кислоты и нитратов. По содержанию сухого вещества оценивается их калорийность как пищевой добавки (1 кг сухого вещества зеленых овощей дает в среднем 2500 ккал), что позволяет рассчитать выход сушеной продукции или количество соли для засолки впрок (ее должно быть 12—13% от общей массы сухого вещества в сырье).

Витамин С — основная ценность зелени. В среднем здоровому человеку в сутки необходимо 70 мг, а больным и спортсменам — немного больше. Но с зеленью человек получает только 75% этого витамина. Дикорастущие овощи тоже накапливают солидные количества нитратов (см. таблицу). Поэтому зелень можно употреблять лишь в небольших количествах.

Особое внимание также следует обратить на места сбора. Нельзя использовать для пищевых целей растения, сорванные вдоль дорог, заборов, возле заводов, заправочных станций, ферм, полей, на кладбищах, в ямах, старых окопах, городских парках, лесополосах и других «экологически грязных» местах. Есть целые районы, где запрещена их заготовка — это Чернобыльская зона.

Агрохимики Национального университета природопользования и биоресурсов считают, что только 10—20% земель

Нежную вкусную зелень медуницы употребляют в весенних витаминных салатах и супах. Измельченные листья прикладывают к ранам для быстрого заживления

Украины пригодны для биоземледелия. Поэтому найти "чистые" места для сбора растительного сырья очень сложно. Так что, покупая черемшу на рынке, никто не застрахован от продукта сомнительного качества.

ДОМОРОЩЕННЫЕ "ДИКОРОСЫ"

В связи с этим возникает необходимость переноса растений из лесу, поля на дачу или приусадебный участок. Это несложно: нужно пересадить растения или собрать семена и посеять в той части участка, который наиболее соответствует условиям произрастания. Присмотритесь, кто и что окружает их в природе. Так, никому ещё не удалось «окультурить» крапиву. Она упорно продолжает осваивать только богатые перегноем и кальцием места в полутени заборов, заброшенных мест и старых садов. Аналогично ведет себя и черемша, которая отлично растет на рыхлых почвах под покровом лиственных лесов. Так что любителям «культурной» черемши нужно собирать опавшую листву в лесу и создавать грядки в саду.

Одно из свойств многолетников — раннее отрастание, поэтому их можно успешно использовать для выгонки в горшках или ящиках зимой в комнатных условиях. Для этого отлично подходят дягиль, кислица, козлобородник, крапива, лопух, лук черемша, медуница, одуванчик, первоцвет, подорожник, скорцонера, тмин, цикорий, чистяк и щавель. Больших усилий это не требует. Летом обозначьте место, в начале ноября выкопайте подземные запасающие органы, посадите в контейнер мостовым способом (вплотную друг к другу), увлажните и поставьте прямо в саду или в холодном помещении. Имитируйте природные условия зимовки и в течение зимы по мере необходимости заносите в комнату для выгонки. Ставьте ящики в темное теплое место и только после начала отрастания растений переносите их на подоконник. Лучших природных витаминов еще никто не придумал!

Зеновий СЫЧ,
доктор сельскохозяйственных наук,
Ирина ШИХМАН,
Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины

Апрельские тезисы

Весна зовет на огород. Но апрель — месяц коварный: то долгожданное весеннее тепло «промокнет», то живительная почвенная влага «выдуется» ветрами. А ведь так важно положить семена во влажную почву. Поэтому огороднику приходится ловить удачные деньки. Раскачиваться некогда, для посевной времени в обрез — уже весна запустила свой скоростной конвейер.

Как только управился с посевом одной культуры — готовь семена следующей. А тут и первые всходы проклюнулись — значит, начинай рыхлить почву в междурядьях, чтобы корешкам легче дышалось. Пора готовить и удобрения для подкормки растений, средства для их защиты от вредителей и болезней. И конечно же, главная заповедь апреля — держать под рукой укрывные материалы, ведь без возвратных заморозков не обходится ни одна весна. А еще хочется хоть на чуть-чуть «обогнать» природу, получить ранние овощи. А это новые заботы — сооружай «быстрые» пленочные укрытия. Словом, дел в апреле невпроворот, только успевай... Но все у нас получится и все успеется. И очень кстати будут подсказки астролога Катерины СОЛЯНИК.

Начинаем посевную

Первыми высевайте культуры, всходы которых наиболее устойчивы к заморозкам — **редис, морковь, петрушку, салат, шпинат, укроп, пастернак, лук, горох, бобы.** Их семена медленно прорастают при низких температурах. Немного позднее, когда почва на глубине 5 см прогреется до 10—12 °С, высевайте быстро прорастающие семена — **столовую свеклу, летнюю редьку, репу, кукурузу.** А уж когда земля на глубине заделки семян прогрелась до 13—17 °С, наступило время теплолюбивых «неженок» — **огурцов, патиссонов, кабачков, овощной фасоли, арбузов, дынь.**

Сроки посева имеют очень большое значение для будущего урожая и зависят от многих факторов. Необходимо учитывать не только влажность и степень прогретости почвы, но и погодные условия, которые существенно отличаются в разных зонах Украины. Точно указать день и час посева не сможет никто, здесь должно быть чутье, интуиция, которые помогут, учитывая местные условия, определить самый удачный момент для посева. Есть и природные ориентиры, которые точнее всякого календаря указывают на начало посевных работ. Зацвела осина — время сеять раннюю морковь и свеклу, а зацвели абрикосы, вишня — самое время для кукурузы.

Выбирая время посева семян следует также помнить несколько несложных правил из области аграрной астрологии. В первую очередь это то, что «корешки» (редис, морковь, корневую петрушку, пастернак, а также репу, свеклу и летнюю редьку) лучше высеять в дни убывающей Луны. «Вершки» же в большей степени оправдают ваши ожидания, если будут высеяны на растущей Луне.

В нынешнем году убывающая Луна приходится на периоды с 18 апреля по 2 мая, с 18 мая по 1 июня, растущая — с 4 по 17 апреля и с 3 по 16 мая.

Если говорить о знаках, в которых должна находиться Луна, то ориентиры должны быть таковыми: при посевах избегайте знаков Водолея и Льва. Остальные знаки Зодиака в разной степени пригодны для посевов. Стоит напомнить также, что более насыщенный вкус будет у тех плодов и овощей, семена которых попали в землю при прохождении знаков Овна, Тельца, Скорпиона, Стрельца и Козерога. Более сочными окажутся овощи, высеянные при прохождении Луной знаков Рака, Скорпиона и Рыб. Лучше храниться будут те плоды, семена которых попали в землю в период Тельца, Девы и Козерога.

Быстрорастущие или высокорослые растения следует высевать при прохождении Луной Овна, Рака, Стрельца, хуже, но допустимо — в Близнецах, Деве, Рыбах.

Зная периоды прохождения Луной своих фаз и её положение в знаках Зодиака, вы сможете сориентироваться с выбором наилучшей и удобной для вас даты для посевов в любом из регионов Украины.

Высаживаем рассаду

В I–II декадах апреля (в зависимости от зоны) высаживайте в открытый грунт или под пленку рассаду лука-порея, ранней капусты. В междурядьях капусты можно посеять салат либо редис. Они скороспелые и капусте не повредят.

Если хотите получить урожай огурцов, кабачков, патиссонов на 2–3 недели раньше обычных сроков, вырастите рассаду этих культур. Обязательно выращивайте ее в контейнерах, а еще лучше — торфяных горшочках, чтобы при пересадке не повредить корневую систему растений. Посейте в каждый контейнер по 1–2 семени на глубину 1,0–1,5 см, полейте и до появления всходов держите при температуре 23–25 °С. Всходы появятся на 5–6-й день. Под пленочные укрытия можно высаживать 24–26-дневную рассаду. За 4–5 дней до высадки почву под укрытием нужно полить теплой водой, чтобы она прогрелась. Проветривая растения, не поднимайте пленку одновременно с двух сторон — огурцы не терпят сквозняков.

Высевать на рассаду семена тех овощных культур, которые имеют длительный период прорастания, следует при прохождении Луной «быстрых» знаков — Рака, Девы, Овна (Луна в этих знаках весной находится в фазе роста). Те культуры, которые выращиваются рассадным способом, но имеют нежную корневую систему (перец, баклажан), лучше высеять на рассаду при убывающей Луне (Скорпион, Козерог, можно Рыбы). Высаживая рассаду в открытый грунт, вы закладываете перспективы будущего урожая. Поэтому следует помнить, что прохождение Луной того или иного зодиакального знака по-разному отражается на росте и развитии растения, его способности к цветению и плодоношению:

Овен, Стрелец обеспечивают быстрый рост, острый вкус, малую сочность; Телец — приземистость, вкусовую насыщенность, среднюю сочность; Близнецы и Весы — быстрый рост, невысокие вкусовые качества, сухость плода; Рак —быстрый рост, водянистость, сладость; Дева — быстрый рост, но отсутствие обильного цветения; Скорпион — приземистость, вкусовую насыщенность, высокую сочность; Козерог — нормальный рост, плотную кожицу, высокие вкусовые качества; Рыбы — подверженность заболеваниям, водянистость, быстрый рост.

Новинки сезону від компанії «Агрохімічні технології»!

Редут

НАДІЙНИЙ ЗАХИСТ ВІД ХВОРОБ ЗА БУДЬ ЯКИХ УМОВ

- Містить дві діючі речовини – системний металаксил та контактний манкоцеб
- Максимально ефективний та тривалий захист від фітофторозу та альтернаріозу
- Ефективний захист нових приростів та бульб
- Фунгіцид контролює широкий спектр хвороб культурних рослин, має захисну та лікувальну дії

Канонір™

В БОРОТЬБІ ЗА ВРОЖАЙ КАРТОПЛІ ТА ПОМІДОРІВ З КОЛОРАДСЬКИМ ЖУКОМ

КАНОНІР:

- має в собі діючу речовину імідаклоприд, 700 г/кг;
- зручна препаративна форма – водорозчинні гранули;
- повна загибель шкідників - при нормі застосування 1г на 10 л води на 2 сотки;
- надійний і надзвичайно тривалий захист від колорадських жуків.

Агрохімічні Технології www.agrohimteh.com.ua

Офіційні дистрибутори

ПП Егіда К - 0674304197 ПП Балик В.З. - 0679462643
ТОВ Агробонус - 0675334217 ПП Алєксєєв О.В. - 0504434208

Пора сажать картофель

Лучший срок посадки — время, когда распускаются листья на березе и зацветает черемуха: земля к этому времени «поспевает». Яровизированные, пророщенные клубни раннего картофеля сажайте на защищенном от ветра, хорошо освещенном участке.

Если грунт легкий и относительно «чистый» (мало корневищ многолетних сорняков), и если в вашей климатической зоне вероятность весенних заморозков, засушливой весны, жаркого лета велика, то лучше высаживать клубни на глубину 10—12 см (расстояние от верха клубня до поверхности почвы). Если же почва тяжелая, засоренная сорняками, посадочные клубни недостаточно пророщены или разрезаны на доли, посадка производится на глубину 6—8 см. В первом случае ширина междурядий может быть небольшой — 60— 70 см, во втором — больше — до 80 см. Широкие междурядья облегчают уход за посадками, в них проще производить окучивание, к тому же увеличивается площадь питания растений, улучшается их освещенность и аэрация, устойчивость к грибным заболеваниям. А более узкие междурядья позволяют высаживать большее число клубней на единице площади, рядки скорее сомкнутся, затенив сорняки, и почва не будет перегреваться.

В самих же рядках клубни следует высаживать с учетом количества проросших почек, добавляя по 5 см на каждый росток. Так, если в клубне проросло всего 2 глазка, то его следует высаживать на расстоянии 10 см от соседнего клубня, а если образовались 10 ростков, то на расстоянии 50 см.

Посадочный материал, урожай от которого планируется использовать для хранения и на семенные цели, непосредственно перед посадкой обязательно обрабатывают современными протравителями, добавляя при возможности в баковую смесь стимулятор роста и раствор микроэлементов. Протравителями опрыскайте озелененные клубни с крепкими ростками (бесцветные «погребные» ростки могут «сгореть» и отпасть). **Престиж, шедевр, матадор, актара** защищают растения картофеля в течение всего периода вегетации от колорадского жука и почвенных вредителей, а **максим** — от грибных болезней.

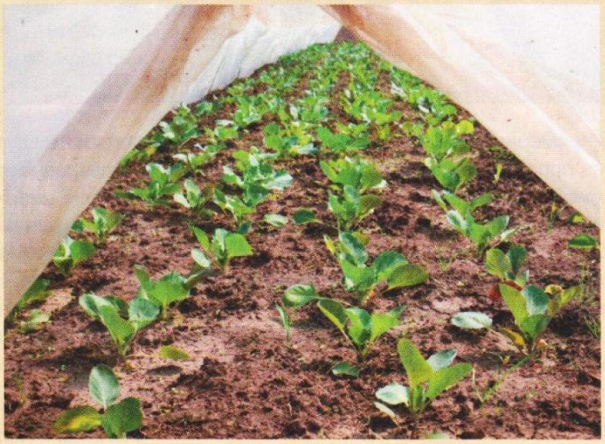
Не забывайте, что ранний картофель можно уплотнять бобами, высевая в каждую лунку по одному семени. Сторонникам органического земледелия можно порекомендовать небольшой участок, засаженный картофелем, обсевать по периметру фитонцидными растениями (бархатцы, календула). Они сослужат добрую службу — дезориентируют колорадского жука и не позволят расправиться с молодыми всходами. А чтобы окончательно сбить с толку вредителей — высевайте в междурядьях еще и маттиолу, которая цветет и благоухает одновременно с ранними сортами картофеля, и ее сильный аромат будет надежным защитником посадок от сумерек до утра.

Традиционно считается, что самым лучшим временем для посадки картофеля являются дни убывающей Луны и её положение в знаке Козерога. В апреле 2011 года это 22 (после 13:25) и 23, в мае — 20 и 21 числа. Понятно, что с посадками «второго хлеба» невозможно уложиться в столь узкий временной диапазон. Что же делать, и чем так хорош знак Козерога? Дело в том, что полученный урожай картофеля, высаженного в указанные дни, будет наилучшим образом храниться, и сохранит высокую всхожесть и на следующий сезон, а также будет менее подвержен заболеваниям и вырождению сорта. А значит, урожай именно с тех грядок, которые у вас получится высадить в эти дни, лучше всего подойдет в качестве посадочного материала на следующий сезон. Высаживать картофель можно и в другие дни (убывающая Луна в знаках Скорпиона, Стрельца, Овна, Тельца). Но полученный с этих грядок урожай лучше всего использовать для закладки в погреб. При этом не забывайте, что ранний картофель, который высаживается для пищевых целей (немедленное потребление), желательно высадить при Луне в знаках Скорпиона и Овна, а тот, который предназначен для закладки в погреб — при прохождении Луной Стрельца и Тельца. Это связано с тем, что картофель, посаженный при Луне в знаках Стрельца, Тельца и, конечно же, Козерога, будет храниться значительно лучше, чем высаженный в другое время.

Защищаем всходы от холода

Апрель всегда отличается погодными контрастами. Нередко он начинается ощутимыми заморозками, затем следует стремительное повышение температуры и вдруг снова заморозки, еще и снегом может притрусить...

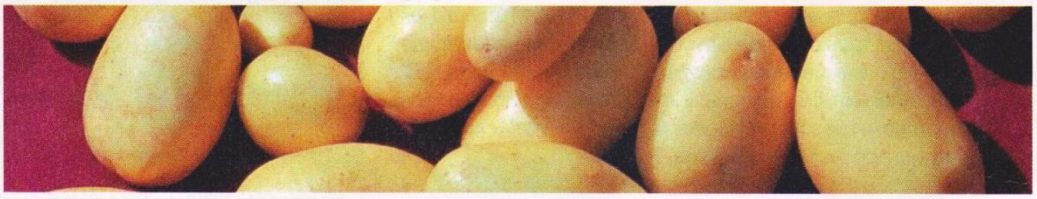
Пресловутые «сорок утренников», обещанные народным календарем, опасны, они могут погубить всходы или оставить вас без раннего урожая.



Самым надежным способом защиты рассады, всходов чувствительных к заморозкам культур, являются различные укрытия. Они бывают индивидуальными (ПЭТ–бутылки, колпаки и кульки, изготовленные из пленки) и групповыми (короба, укрытые матами, каркасные, пленочные туннельные укрытия с перфорированной или цельной пленкой, нетканые укрывные материалы).

Чтобы защитить растения от легких заморозков и ночных понижений температуры, годятся **спанбонд, лутрасил** либо **пленка**, натянутая на каркасы. Но при сильных заморозках одной только пленки недостаточно, надо сверху утеплить ее матами, старой одеждой, соломой и др. Отдельные растения можно накрыть бумажными колпаками или пластиковыми бутылками, ведрами, банками и др. Если заморозки все же застали вас врасплох и под рукой нет укрывных материалов, — увлажняйте почву. В таком состоянии она меньше остывает, а тепло, выделяемое при интенсивном испарении влаги, немного согреет воздух и растения.

ПРОПОЗИЦІЯ ВІД КОМПАНІЇ КВС-УКРАЇНА



ЯКІСНА НАСІННЄВА КАРТОПЛЯ НІМЕЦЬКИХ ТА ГОЛЛАНДСЬКИХ СОРТІВ

БЕРНАДЕТТЕ

Середньоранній високопродуктивний жовтобульбовий салатний сорт з надзвичайно гладенькою шкіркою і поверхневими вічками, високими смаковими якостями, чудово придатний для запікання, стійкий до посухи, механічних пошкоджень та до комплексу хвороб: картопляної нематоди, чорної ніжки, парші звичайної та фітофторозу

АЛЬВАРА

Середньоранній червонобульбовий нематодостійкий пластичний високоврожайний сорт столового призначення з приємним смаком та високою стійкістю до виродження, ризоктоніозу, парші та фітофторозу, придатний для вирощування на важких грунтах та тривалого зберігання

ПІККОЛО СТАР

Середньоранній багатобульбовий столовий сорт з бульбами середнього розміру, гладенькою жовтою шкіркою, чудово придатний для приготування та запікання, стійкий до механічних пошкоджень, картопляної нематоди та вірусних хвороб

ЛАБАДІЯ

Ранній врожайний великобульбовий столовий сорт з гладенькою жовтою шкіркою, прекрасними смаковими властивостями, стійкий до стресових умов вирощування та картопляної нематоди

СІМПЛІ РЕД

Середньопізній високоврожайний велико- та багатобульбовий столовий сорт з надзвичайно гладенькою червоною шкіркою і поверхневими вічками, стійкий до виродження, стресових умов вирощування, парші звичайної і картопляної нематоди

РАМОС

Середньоранній високоврожайний великобульбовий столовий сорт, прекрасно зберігається, має високі смакові якості, придатний для переробки на картоплю фрі, не розварюється, стійкий до механічних пошкоджень, вірусних захворювань, картопляної нематоди

РІКЕА

Ранній жовтобульбовий столовий сорт, прекрасно зберігається, має високі смакові якості, придатний для вирощування на різних типах грунту, стійкий до багатьох хвороб: картопляної нематоди, ризоктоніозу, парші звичайної

з питань придбання насіннєвої картоплі телефонуйте за номером:

0-800-50-50-01

телефонувати з 8:00 до 20:00

дзвінки зі стаціонарних телефонів мережі Укртелеком безкоштовні

KWS

Сіємо майбутнє з 1856 року

«Как получить ранний урожай зелени в северных областях? Ведь в наши края весна приходит позже, чем на юге, а после зимы так хочется поскорее попробовать свежие овощи...»

В. П. Кравченко, г. Остер, Черниговская обл.

«Теплые» грядки

Получение ранних урожаев зависит прежде всего от сроков посева, однако температура почвы не всегда позволяет огородникам осуществить свои планы. Поэтому овощные культуры высевают в защищенный грунт, например под пленку.

Чтобы защитить всходы от воздействия низких температур и получить урожай на 10—20 дней раньше обычных сроков, можно практиковать посев в **борозды между двумя гребнями**, которые затем укрывают пленкой, натянутой на специальный четырехугольный каркас. В ранневесенний период такие нехитрые сооружения используют для получения ранних всходов овощей, выращивания ранней рассады для последующей высадки ее в открытый грунт. Это самый экономный способ выращивания ранней продукции, не требующий больших затрат и дефицитных материалов.

Чтобы соорудить **углубленную утепленную грядку**, копают траншею произвольной длины, шириной 20—30 см и глубиной 12—15 см. Вынутый грунт укладывают в виде гребней по бокам траншеи. С северной стороны гребни устраивают на 4—5 см выше для более надежной защиты всходов. Направление траншеи — с запада на восток.

Чтобы улучшить теплорежим, в траншею можно добавить биотопливо (навоз, солома, сухие растительные остатки, опилки), сняв 15—20 см верхнего слоя почвы. Сухие наполнители после укладки поливают горячей водой (10 л на 1 м^2) и закрывают траншею пленкой. Через 5—6 дней вносят удобрения (40 г аммиачной селитры, 30 г калийной соли, 20 г сульфата магния, 50 г суперфосфата на 10 кг наполнителя). Поверх соломы рассыпают известь (до 100 г на 10 кг наполнителя) или древесную золу (по 1 стакану на 1 м^2). После этого в траншею насыпают почвосмесь (слой 10—12 см), состоящую из плодородной почвы, перегноя или компоста. Из минеральных удобрений вносят 2 ст. ложки нитрофоски и 1 стакан древесной золы на 1 м^2 траншеи. Удобрения заделывают в почвосмесь, разравнивают, утрамбовывают и проливают раствором марганцовки (5 л на 1 м^2). Грядку накрывают пленкой, чтобы она прогрелась, и через 2—3 дня высевают семена. После посева семян грядку накрывают пленкой, прижимая ее к почве деревянными планками. Такое простейшее утепленное сооружение обеспечивает ускоренный рост растений только в ранневесенний период.

В конце весны обычно возникает угроза заморозков, и в этом случае можно соорудить **колпаки**. Их используют обычно для защиты растений от слабых (−5...−6 °С) и непродолжительных заморозков. Такое укрытие устраивают следующим образом: каркас колоколообразной формы из дерева или проволоки накрывают полимерной пленкой. Чем больше объем воздуха под колпаком, тем медленнее он остывает во время ночных заморозков.

Ускорить рост и развитие растений позволяют также **тонельные пленочные укрытия**. Материалом для них служит полимерная пленка шириной 120—150 см, а опорой — дуги из проволоки или прутьев длиной 1—1,2 м, диаметром 6—7 мм. Дуги устанавливают над грядкой через 40—50 см, вверху их соединяют проволокой, чтобы улучшить поддержку пленки. Пленку набрасывают на дуги, а края ее присыпают землей либо прижимают планками. Вместо дуг можно использовать переносные деревянные или металлические каркасы. Длина тоннелей, как правило, соответствует длине рядка всходов или рассады. Использовать такие сооружения можно практически для любых культур.

Ольга ЗЕЛИНСКАЯ,
ученый агроном

Теплиці під полікарбонат	Розміри моделі	Каркас	Комплект полікарбонату 4мм	Комплект полікарбонату 6мм
"Удачна-3"	4х6х2,5 м	4 000 грн	3 300 грн	4 600 грн
"Удачна-2-6м"	3х6х2 м	2 800 грн	2 400 грн	3 200 грн
"Удачна-2-4м"	3х4х2 м	2 300 грн	1 800 грн	2 500 грн
"Перчик-М"	1,5х4х1,75м	900 грн	1 200 грн	1 600 грн

Теплиці під плівку	Розміри моделі	Каркас
"Удачна" (зміцнена)	3х6х2	1 700 грн
"Дачна"	3х6х2	1 100 грн
"Помідорчик"	2,5х5х1,75	800 грн
"Перчик"	1,5х5х1,75	600 грн
"Огірочок"	0,9х5х0,9	450 грн
"Редисочка"	2х4х0,4	200 грн

Детально про теплиці і полікарбонат читайте на сайті: **teplica.vinnitsa.com**
З питань придбання звертайтеся за тел.:
066 136-64-75, 097 698-59-95,
098 131-58-77, 067 740 69 77, 050 385 02 52

Жара и зной арбузам на пользу

Кто не любит знойным летом в жару полакомиться сочным, хрустящим арбузом, алая мякоть которого тает во рту? Мы тоже не стали исключением. Сладкую полосатую ягоду под названием арбуз преданно любят все члены нашей семьи, предпочитая ее другим десертам.

О лечебных свойствах арбуза известно всем от мала до велика. Не стоит забывать и о том, что эти самые лечебные свойства могут проявиться в полной мере только у арбузов, выращенных на своем участке безо всякой «химии», а не у тех лежалых, припавших дорожной пылью «странников», которые нам продают на рынках.

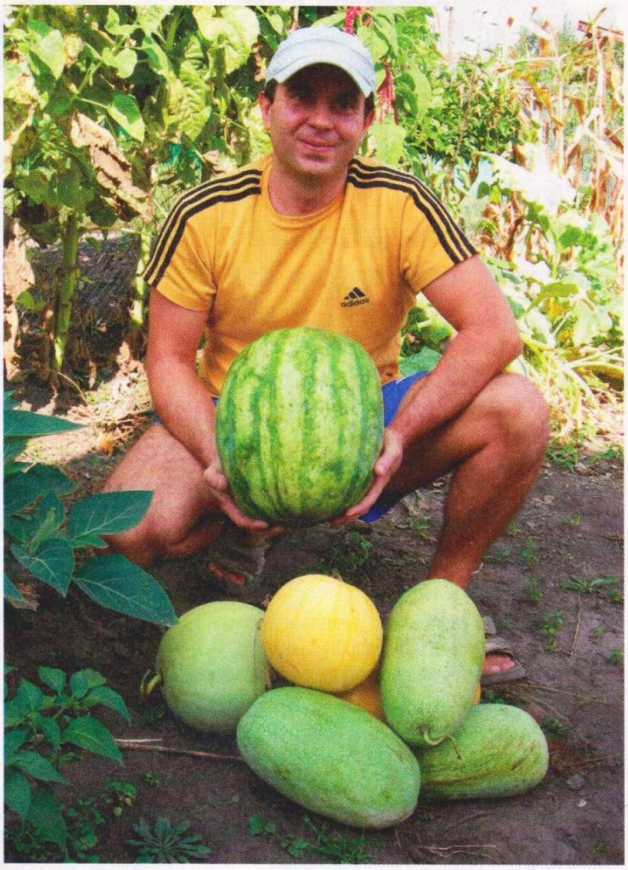
ГЛАВНОЕ — УБЕРЕЧЬ ОТ ЗАМОРОЗКОВ

Из года в год мы выращиваем арбузы на своем участке и, конечно же, есть у нас и свои секреты, и своя агротехника, основанная на личном опыте.

Посев семян в открытый грунт начинаем в конце апреля, примерно 25–27 числа. Выкапываем лунки на расстоянии 40–50 см, насыпаем в каждую по 1 ст. ложке измельченной яичной скорлупы и смешиваем ее с почвой. После этого сеем семена арбузов — по три семечка в лунку на глубину 2–3 см. Затем семена поливаем и засыпаем лунки почвой.

Как только семена арбуза проклюнутся — поливаем, через неделю всходы прореживаем, оставляя в лунке по два растения, а еще через неделю снова прореживаем, оставляя уже по одному самому крепкому растению. Важный момент: до первого июня все лунки с сеянцами арбузов накрываем половинками пластиковых бутылок, чтобы уберечь всходы от повреждения заморозками. Или накрываем всю плантацию агроволокном, а в начале июня его снимаем.

Чтобы влага не испарялась, нужно рыхлить почву



Тем и хороши эти сорта, что успевают созреть

В конце мая–начале июня проводим профилактическое опрыскивание от ложной мучнистой росы препаратом **ридомил голд** (по инструкции). Первый раз подкармливать арбузы начинаем во время цветения (настой коровяка, разведенный водой 1:10, по пол-литра в каждую лунку), второй раз — во время образования первых маленьких плодов. Желательно удобрять сразу же после дождя или после полива, чтобы не обжечь корни растений.

Поливаем арбузы прогретой на солнце водой осторожно, не смачивая листья и семядольное колено растений,

Юбилейный

нечасто и необильно. Корневая система у них мощная, обладает большой всасывающей силой и доставляет растению достаточно воды. А когда плоды начинают созревать, поливы прекращаем вовсе, чтобы они накопили побольше сахара.

Когда на растении завязались первые плоды, обрезаем боковые плети, оставляя на каждой по одной завязи и по три листа после завязи. Такая обрезка весьма рациональна, поскольку оставшиеся плоды арбуза вырастают достаточно крупными. Мы, например, предпочитаем получить два—три больших плода, чем четыре—пять маленьких.

Кроме прополки, полива, борьбы с сорняками, нужно еще уделить внимание и уже заметно подросшим плодам, подложив под каждый кусок картона или горсть сухой травы. Это спасет арбузы от загнивания, если вдруг зачастят дожди.

СПЕЛЫЙ ИЛИ ЗЕЛЕНЫЙ?

И, пожалуй, самый ответственный момент — уборка плодов. Помню, первый урожай обернулся для нас и первым горьким опытом. Вырастили плоды-гиганты, но затянули с уборкой. Нам дали плохой совет — срывать арбузы только тогда, когда «хвостик» засохнет. Пока мы этого ждали, плоды переспели и внутри были наполовину сгнившими. С тех пор «хвостики» нам не указ. Есть другие, гораздо более надежные, ориентиры. Например, у спелого плода кора становится плотной, блестящей, рисунок на ней — более выраженный и четкий. При сдавливании спелый арбуз издает глухой звук, пружинит, издавая слабый треск. Свои арбузы начинаем дегустировать примерно с 5-го августа. Сначала выбираем самые большие, а затем поменьше. Наш «арбузный рай» длится месяц. Немногочисленные остатки храним в погребе.

СОРТА ДЛЯ ДУШИ

А теперь немного о коллекции, которую удалось собрать. У нас всего пять сортов, но зато каких! Самые интересные и надежные. Все сорта раннеспелые (зачем гадать: созреют-не созреют?), с крупными плодами. Самые крупные полосатые ягоды — у сорта **Кримсон Свит**, плоды массой 8—12 кг, диаметром 40—50 см, круглые, светло-зеленые с темными полосами и ярко-красной сахаристой мякотью.

Раннеспелый сорт **Юбилейный** (67—82 дней от всходов до плодоношения) универсальный, его можно выращивать и в открытом грунте, и в пленочных теплицах, и под укрытиями. Плоды массой 6 кг, гладкие, светло-зеленые с зелеными полосами средней ширины.

Иногда кажется, что плоды у сорта Юбилейный значительно уступают по массе плодам Кримсон Свит. Однако это всего лишь обман зрения, поскольку они не круглые, а овальные. А что касается вкусовых качеств, то этот арбуз необыкновенный. Мякоть темно-красная, малосемянная, нежная, сладкая, очень вкусная.

Сорт **Чарльстон Грей** — еще один наш любимец. У него самые вытянутые плоды, ярко-зеленого цвета, без полос, но с едва заметными муаровыми разводами. Масса плода — 7—8 кг. Мякоть сладкая, красная, отличается способностью сохранять свежесть вкуса длительное время. В массовой продаже его редко встретишь.

Сорт **Янек** — самый экзотический, выведен польским селекционером Вацлавом Легутко. Плод массой 5—6 кг, круглый, темно-зеленый, без полос, с желто-оранжевой мякотью. Мякоть такая красивая — просто загляденье. Вкус божественный, медовый!

Чарльстон Грей

Подарок солнца

А вот сорт **Подарок солнца** — самый нарядный! Плод с золотисто-желтой корой (можно запросто принять за дыню) и ярко-красной, сладкой мякотью, массой 4—5 кг. Сорт ультраскороспелый (67—73 дня от всходов до созревания), предназначен для выращивания как в открытом грунте, так и в пленочных теплицах.

К нынешнему сезону мы приобрели семена еще одного очень крупноплодного сорта, так что коллекция арбузов, к счастью, пополняется. Ведь выращивать новые сорта — испытывать, наблюдать, сравнивать и, конечно же, дегустировать — довольно интересное занятие.

Тем, кто никогда не сажал арбузы, советуем: смело начинайте! Культура в целом неприхотливая, а наше лето, которое с каждым годом становится всё жарче, помогает плодам хорошо вызреть. Так, в рекордно знойный август 2010-го наши арбузы абсолютно не страдали от жары и были необыкновенно сладкими.

Сергей РЯБОВ,
а/я 9, г. Пирятин,
Полтавская область, 37000.
Тел. (063) 306-37-38

Так еще не цвели бахчевые...

Фермерское хозяйство, которое я возглавляю, специализируется на выращивании бахчевых культур. В 2010 г. мы высеяли арбузы и дыни на площади 30 га. Весна и начало лета были довольно прохладными, что никак не способствовало цветению и завязыванию плодов бахчевых культур. И это вызывало вполне обоснованные опасения, ведь реально затягивались сроки получения урожая.

Биологическая особенность бахчевых культур — теплолюбивость. Причем требовательность к теплу проявляется с момента прорастания семян, которое нормально проходит при температуре не ниже 20–25 °С. Молодые растения бахчевых культур требуют еще более высокой температуры (25–35 °С). При температуре ниже 20 °С бахчевые растут и развиваются плохо, особенно дыни.

В тепле бахчевые растения больше всего нуждаются в периоды цветения и плодообразования

Наряду с требовательностью к теплу бахчевые проявляют высокую требовательность к свету. Свет, яркое солнце особенно нужны в период цветения, пасмурная погода не благоприятствует формированию плодов и их росту. При недостатке солнца в 10–20 раз снижается ассимиляция, на 15–20 дней затягивается появление женских цветков, урожай уменьшается в 10–30 раз (в зависимости от культуры). Кроме того, в плодах накапливается мало углеводов, причем образуется менее сладкий сахар — глюкоза.

Если всходы примерно в течение двух недель остаются при температуре воздуха 10–15 °С, что бывает у нас при затяжной прохладной весне, они испытывают длительную депрессию и даже при наступлении тепла медленно оправляются от перенесенного стресса.

Чтобы ускорить этот процесс, была проведена авиаобработка поля **Rost-концентратом и плантафолом**. Гумат калия, составляющий основу Rost-концентрата, действует не только как стимулятор роста, но и как антистрессант, выводит растения из ступора. Входящие в состав препарата макро- и микроэлементы обеспечивают дополнительное питание растений. Эти качества препарата в полной мере проявились в наших стрессовых условиях и помогли растениям пережить их.

На пятый–шестой день после опрыскивания мы отметили, что началось массовое цветение бахчи, да такое обильное, что хоть в вазу ставь растения! И листовое покрытие увеличилось, как минимум, в два раза. Урожай получился отменный. А какие сладкие были арбузы!

Кстати, и наши мелитопольские коллеги-фермеры утверждают, что Rost-концентрат повышает сахаристость бахчевых культур. У нас есть очень много отзывов и от других сельхозпроизводителей, подтверждающих то, что гуминовые препараты значительно улучшают качество овощей и фруктов, их внешний вид и вкус. То же самое касается и цветов, и зерновых культур.

И это только одно из многих достоинств гуматов. А комплексные препараты, объединяющие свойства гуматов, NPK и микроэлементы, обеспечивают не только качество продукции, но и высокие урожаи, составляя достойную конкуренцию импортным минеральным удобрениям по цене и эффективности.

Александр РУСАНОВ,
фермер,
пгт Томаковка, Днепропетровская обл.

Лучшее удобрение – сидераты

Не все начинающие огородники знают, что удобрения могут быть не только полезными, но и красивыми, ароматными. Самое эстетичное удобрение — это сидераты. Они радуют своей изумрудной зеленью и украшают огород с ранней весны до поздней осени. И при этом выполняют свою основную миссию — структурируют почву и повышают ее плодородие.

Мы купили дачу в очень красивом месте — рядом березовая роща, лесное озеро. А на участке – несколько неухоженных деревьев и трава на песке. А ведь очень хочется иметь урожайный садик с наливающимися плодами и красивые грядки с яркими овощами, сочными, вкусными, ароматными, как в детстве.

Помню, с каким энтузиазмом высаживала первые растения. Ухаживала за ними, как за детьми малыми: подкармливала, поливала... А результат, мягко говоря, был далек от идеального. И все потому, что вода и удобрения не задерживались у корней растений, а уходили в песок, как сквозь решето. Тогда подумала: хорошо бы этот песок прикрыть небольшим слоем компоста или плодородной земли. Принесла из березовой рощи немного лесного опада, укрыла им землю вокруг растений, и влага стала немного задерживаться на поверхности, но на глубине корней по-прежнему уходила в песок.

Пришла мысль завезти чернозем, но, во-первых, это дорого, а во-вторых, опытные соседи говорят, что чернозем смешивается с песком и через год—два уходит в песок — как и не было его. Как же улучшить плодородие песчаной почвы? Начала читать соответствующую литературу, изучать, что такое почва, какой она должна быть.

Ясное дело, плодородная — это почва, удобренная органикой. А где ее взять? Оказывается, купить навоз — тоже не выход. Почвоведы установили, что свежий навоз, выделяющий при разложении свободный азот и аммиак, уничтожает живую почвенную среду, создающую пищу для растений, и способствует развитию в почве гнилостной патогенной среды, которая угнетает растения. Следовательно, чтобы навоз стал полезным, его нужно сначала закомпостировать, то есть найти место, сложить в кучу, переслоить землей, полить, укрыть, ждать целый год и только тогда можно разбрасывать на грядки. Навоза нужно закупать много и регулярно, а это дорого, хлопотно, да и запах у него, извините, не майского сада.

Как оказалось, органика, это не только навоз и лесная подстилка. Лучшее удобрение — это сидераты. Они "работают" с ранней весны и до поздней осени.

Сидераты — растения, которые выращивают для улучшения плодородия почвы. Растениям дают возможность нарастить зеленую массу и развить корневую систему. Зеленую массу в фазе бутонизации подрезают (очень удобно это делать плоскорезом Фокина) и оставляют на грядке в качестве мульчи.

Редька масличная растет в узком коробе, утопленном в почву на штык лопаты

Мульча — это естественное покрытие почвы, которое защищает ее от перегрева и переувлажнения, создает благоприятные условия для жизни микробов и червей, а со временем, распадаясь под действием микроорганизмов, улучшает почву. Корни создают структуру из канальцев и оставляют органику для микробов и червей. Так почва обогащается органикой и азотом. Скошенную зеленую массу можно сложить в компостную кучу. Но корневую систему перекапывать нельзя, в этом случае разрушается структура почвы и теряется весь смысл посева сидератов.

На песчаных почвах положительное влияние зеленого удобрения состоит в укреплении почвы, увеличении водоудерживающей способности за счет обогащения органикой. Сидераты подавляют рост сорняков, избавляют почву от утомления, а некоторые их виды даже способствуют очищению почвы от вредителей.

Один из самых холодоустойчивых представителей сидератов — **редька масличная.** Она растет быстро (на фото после заморозков минус 6 °С), и продолжает радовать своей буйной зеленью даже с наступлением холодов. Это одна из лучших культур для защиты почвы от водной и ветровой эрозии, поскольку ее корневая система структурирует глубокие слои почвы осенью и весной. На зиму редьку лучше не скашивать, тогда она задерживает снег, способствует накоплению влаги в почве. При этом улучшаются условия жизнедеятельности почвенных микроорганизмов и червей, а разлагающиеся остатки растений служат им кормом.

После огромных родительских огородов моя мечта — выращивать овощи на самых малых «площадях»: овощной контейнер, узкие грядки, узкие короба и т. д. (описание нашла в энциклопедии Николая Курдюмова). Остановилась на грядках в узком коробе, они самые подходящие для

На узкой грядке овощи и цветы чувствуют себя хорошо

песчаных почв, жаркого лета и при грунтовых водах, уходящих с каждым годом все глубже. Прямо в дерне муж по моей просьбе (спасибо ему большое за физическую помощь и терпимость к моим постоянным изысканиям) выкопал траншею шириной 0,6 м, глубиной на штык лопаты и длиной 3 м и огородил ее бортиками из шифера.

Грядку в коробе осенью засеяла редькой масличной, сверху засыпала лесной подстилкой. За зиму лесная подстилка и редька масличная превратились в компост. Получилась компостная куча прямо на грядке. Теперь весной можно снова посеять сидераты и до высадки рассады томатов, перца нарастет много нужной зеленой массы.

Песчаная почва, восстановленная сидератами, позволяет выращивать полноценные культурные растения, которые пышут здоровьем, радуют своей красотой, обильным урожаем и вкусными плодами.

Валентина ПАЩЕНКО,
пгт Бородянка Киевской обл.

Полезные бактерии для почвы

К сожалению, до недавних пор применению полезных микроорганизмов в сельском хозяйстве уделялось совсем мало внимания. А огородники даже не догадывались об их существовании. В результате это привело к ухудшению окружающей среды, качества продуктов питания, а самое главное — к снижению плодородия почв.

А ведь микробиология как наука сформировалась в начале XIX в., после гениальных открытий французского ученого Луи Пастера. Он обнаружил, что нас окружают мельчайшие живые организмы — микробы. В 1901 г. голландский ботаник-микробиолог Мартин Бейеринк выделил микроорганизм, который способен усваивать азот из воздуха и накапливать его в почве. И вот уже более 100 лет ученые изучают микроорганизмы, находят среди них агрономически полезные и создают на их основе биопрепараты, формирующие структуру почвы, ее плодородие, улучшающие питание растений.

Один из полезных почвенных микроорганизмов – *Azotobacter chroococcum*. Эта бактерия имеет уникальные свойства: кроме фиксации азота из воздуха, она образует большое количество биологически активных веществ — стимуляторов роста и витаминов, столь необходимых для роста и развития растений. В результате своей жизнедеятельности **азотобактер** выделяет вещества, препятствующие развитию многих грибов, которые могут вызывать заболевания у растений. Интересно также, что если азота в почве достаточно, то клетки азотобактера, усваивая его, препятствуют значительным его потерям. Ну а если азота в почве много, азотобактер (вместе с другими почвенными микробами) старается поскорее избавиться от его излишка.

В условиях жаркого лета 2010 г. действие азотобактера было видно «на лицо». Картофель на обработанном участке быстрее зацвел, меньше страдал из-за дефицита влаги и дал урожай на 18 % выше, чем на контрольном участке. Огурцы, обработанные азотобактером, были настолько урожайными, что мы сбились со счета, учитывая количество зеленцов.

Но все же главное — не прибавка урожая, а качество продукции. В собранном урожае картофеля определяли всего три показателя — содержание нитратов, крахмала и витамина С. И вот результат: **азотобактер способствует накоплению крахмала, образованию аскорбиновой кислоты и при этом препятствует накоплению нитратов!**

Самый главный индикатор качества в этом году — капуста. Кочаны, что выросли без обработки в период вегетации, плохо хранились, поэтому мы старались их интенсивно использовать до Нового года. К кочанам капусты, рассада которых обрабатывалась «чудо-бактером», еще даже не приступали — пока лежат и не портятся.

Учитывая наступивший весенний период, для обработки семян и рассады перед высадкой в грунт рекомендуем использовать биопрепарат **азотофит**, в состав которого входит бактерия азотобактер, а для защиты растений от болезней биофунгицид — **фитоцид**, в составе этого биопрепарата содержится природная бактерия *Bacillus subtilis*, которая продуцирует антимикробные вещества.

Фитоцид можно использовать вместе с азотофитом. Обработав семена перед посевом или рассаду овощей перед высадкой в грунт раствором биопрепаратов, вы одновременно обеспечите растениям надежную защиту от болезней, стимуляцию роста и доступное питание. Особенно эффективна такая предпосадочная обработка для плохо прорастающих клубней картофеля, которые в народе называют «яловыми». После обработки биопрепаратами большинство клубней прорастают, что очень существенно для получения дружных всходов картофеля. Это исключает отбраковку семенного материала, а значит, экономит денежные средства.

Геннадий ХОМЕНКО,
кандидат сельскохозяйственных наук,
г. Чернигов

БІОПРЕПАРАТИ
для екологічного землеробства

Біофунгіцид ФІТОЦИД®
Містить живі клітини і спори природної бактерії Bacillus subtilis, високоефективний проти широкого спектру грибкових та бактеріальних хвороб, таких, як парша, фітофтороз, чорна ніжка, кореневі гнилі тощо
Новинка! Упаковка Фітоцид 125 мл

Прилиплювач ЛИПОСАМ®
Носій пестицидів, мікроелементів, підсилення дії гербіцидів, інсектицидів, фунгіцидів та біопрепаратів.
Новинка! Упаковка Липосам 5 мл, 280 мл

Замовлення поштою (098) 85-82-778

Біоактиватор АЗОТОФІТ®
Діючою речовиною є бактерія Azotobacter chroococcum. Препарат фіксує молекулярний азот із повітря і постачає його рослинам. Продукує біологічно активні речовини, гормони росту та макро і мікроелементи; має фунгіцидні властивості пригнічує ріст фітопатогенної мікрофлори.

Біодеструктор Унікал®
Містить комплекс ефективних мікроорганізмів і ферментів для прискореної переробки органічних відходів (фекалії, харчові та рослинні відходи) у вигрібних ямах, септиках, вуличних туалетах, каналізаційних трубах, а також для приготування компосту.

Наші дилери та торгові представники: Вінниця: (067) 964-45-85 Донецьк: (050) 425-45-95 Дніпропетровськ:(0562) 318-097 Луганськ: (050)443-42-08 Луцьк: (050) 502-17-88 р.ц. Локачі (097) 469-80-16 Київ: (044) 490-35-73, (044) 581-58-56 Маріуполь: (067)644-04-44 Львів: (0322) 40-39-83, (067) 341-57-33 Одеса: (067) 486-94-86 Рівне: (0362) 64-58-58, (050) 502-17-88 Суми: (0542)77-07-40 Черкаси: (0472) 386-777 Херсон: (05542) 4-85-25 АР Крим: (050) 443-42-11, (050) 180-89-14

БТУ-ЦЕНТР
БІОТЕХНОЛОГІЇ УКРАЇНИ

Виробник: ПП "БТУ-Центр"
(04343) 6-02-94, (044) 276-09-46
www.btu-center.com

Ягода лесная, ягода садовая...

Голубика высокорослая в Украине

В нашей стране голубику высокорослую выращивают большей частью в любительском садоводстве. Подавляющее большинство жителей Украины не только не пробовали на вкус эту ягоду, но и никогда ее не видели. У многих понятие «голубика» ассоциируется с голубикой топяной, произрастающей в дикой природе в топяных лесах. Эти люди уверены, что голубика не растет в других условиях. В центральных и западных областях Украины начинают появляться первые фермерские хозяйства, ориентированные на выращивание голубики высокорослой, однако продукция этих хозяйств поступает только в столичные супермаркеты. И дело не только в покупательной способности — объемы производства украинских фермеров слишком малы, а ввозить голубику из Польши или Германии нерентабельно. При этом в Украине есть все условия для выращивания голубики высокорослой. Мы могли бы не только полностью обеспечить себя этой ягодой, но и экспортировать ее, так как спрос на эту продукцию в мире значительно больше предложения и постоянно растет.

ИСТОРИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ КУЛЬТУРЫ

История создания голубики высокорослой (Vaccinium corymbosum) насчитывает не одно десятилетие. Еще сто лет назад в диких лесах Северной Америки произрастало 26 видов голубики, ее ягоды собирали и перерабатывали, а в конце XIX в. началось окультуривание диких видов. В 1906 г. на это растение обратил внимание американский ботаник Фредерик Вернон Ковилл. Методом искусственного отбора наилучших форм с последующей гибридизацией ему удалось создать первые 18 сортов высокорослой голубики. Он оставил бесчисленное количество сеянцев и гибридных семян, которые впоследствии и дали начало новым, более перспективным сортам. Впоследствии Дж. Дарроу продолжил работы Ковилла и создал много новых гибридов и форм голубики. К 1965 г. в программе улучшения голубики участвовали опытные станции и частные садоводы уже из 13 штатов США, и к началу 80-х годов было зарегистрировано 45 сортов высокорослой голубики.

Примерно в это же время велась селекционная работа по выведению новых сортов голубики и в Канаде. В результате, кроме сортов высокорослой голубики, получили сорта низкорослой — с более коротким периодом вегетации и более высокой зимостойкостью, но с мелкими и менее вкусными ягодами.

Сад

ВЫСОКОВИТАМИННЫЕ

Первые попытки выращивания высокорослой голубики в Старом Свете предпринимались в Нидерландах, Германии, Австрии, Дании до начала второй мировой войны, однако более широкое изучение и селекция начались уже после ее окончания. К странам, вовлеченным в процесс исследования культуры, присоединились Ирландия, Шотландия, Швеция, Польша, Болгария, Югославия, Чехословакия, Италия, Франция, Румыния, Финляндия, Голландия, Швейцария. В 1964 г. на базе Международного общества садоводов была создана группа по изучению особенностей выращивания и популяризации голубики высокорослой в Европе. С 70-х годов прошлого столетия эту культуру начали выращивать также в Новой Зеландии, Австралии, Японии, а уже с конца XX в. указанные страны включились в мировой экспорт ягод голубики.

В это же время начались первые исследования голубики в бывшем СССР. Первая коллекция была заложена в Главном ботаническом саду (г. Москва). С 1980 г. голубику высокорослую начали исследовать в Центральном ботаническом саду НАН РБ (г. Минск).

Растения голубики высокорослой достигают 2 м в высоту

Сегодня в ряде стран Европы (Германия, Польша, Италия, Франция) выращивание голубики поставлено на промышленную основу, налажен сбыт ягод и их промышленная переработка. В Польше на базе Варшавской сельскохозяйственной академии ежегодно проводятся «Дни голубики». На них собираются садоводы, занимающиеся выращиванием голубики в

КАЛЕНДАРЬ РАБОТ

Работы в саду в апреле

ЯГОДНЫЕ КУСТАРНИКИ

Проводят формирующую обрезку ягодных кустарников: начинают с черной смородины, затем обрезают красную и белую смородину, крыжовник, после чего приступают к малине.

Размножают ягодники: черную смородину одревесневшими черенками и отводками, красную смородину и крыжовник — делением куста.

Рассаживают прошлогодние побеги малины, все поврежденные удаляют, малину подвязывают на шпалеру, концы верхушек всех побегов укорачивают секатором (на 15 см).

Под ветки крыжовника и смородины подставляют подпоры.

Осматривают побеги и почки ягодных культур, чтобы обнаружить вредителей, опрыскивают растения инсектицидами, разрешенными к применению на приусадебных участках.

В конце апреля обрабатывают посадки земляники: удаляют все прошлогодние листья, вносят в почву фосфорно-калийные удобрения (если их не вносили осенью прошлого года).

ПЛОДОВЫЕ КУЛЬТУРЫ

Для защиты цветков и завязей ранних сортов косточковых культур приствольные круги заливают водой — это продлевает период цветения.

Заканчивают формировку и обрезку всех плодовых культур.

Проводят прививку и перепрививку молодых плодовых деревьев и подвоев: в начале месяца перепрививают косточковые культуры способом «копулировка с язычком», в конце месяца — семечковые способом «за кору».

Проводят умеренную подкормку и редкие, но обильные поливы. В начале вегетации эффективнее вносить не органические, а минеральные азотные удобрения.

Для защиты плодовых и ягодных культур от вредителей и болезней без применения химических средств штамбы деревьев белят, сухие и пораженные вредителями ветки срезают и сжигают, удаляют сухие прошлогодние плоды и листья.

До начала цветения проводят первое опрыскивание косточковых культур фунгицидами: персик защищают от курчавости листьев, а вишню и абрикос — от монилиоза.

Жгут в саду дымные костры для защиты растений от возможных ночных заморозков.

ВИНОГРАД

Снимают земляное укрытие с кустов.

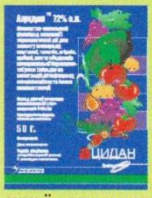
Под укрытием скапливается вода, которая в период заморозков превращается в лед и травмирует лозу. С целью профилактики некроза коры, выпревания глазков и лоз роют канавки для оттока воды с виноградника.

Хімагро маркетинг

ЗАХИСТ РОСЛИН ВІД КОМПАНІЇ ХІМАГРОМАРКЕТИНГ

АЦИДАН

Порошок, що змочується, з вмістом металаксилу, 80 г/кг. та манкоцебу 640 г/кг. Пакет 25, 50 г.



Бінарний контактно-системний фунгіцид захисної та терапевтичної дії для захисту виноградників, картоплі, томатів, огірків цибулі, та ін. культур від збудників несправжньої мучнистої роси (мільдью на винограді), фітофторозу, макроспоріозу і других пятнистостей)

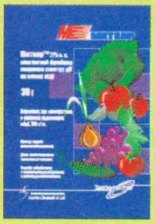
ОПЕРКОТ

Порошок, що змочується, з вмістом лямбда-цигалотрину, 50г/кг. Пакет 5 г.

Економічний піретроідний інсектицид контактно-кішкової дії з акарицидним єфектом для боротьби з сисними та листогризучими шкідниками, овочевих, баштанних, плодових культур та виноградників

МЕТЕОР

Порошок, що змочується з змістом гідроокису міді 770 г/кг, пакет 30 г



Контактний фунгіцид з профілактичною та захисною дією проти широкого спектру збудників хвороб для захисту овочевих баштанних, плодових культур та виноградників. Має бактерицидну дію

продукт виготовлено компанією Sunrise Chemicals Co Ltd.

В УКРАЇНІ ПРЕДСТАВЛЕНО КОМПАНІЄЮ "ХІМАГРО-МАРКЕТИНГ"
ТЕЛ. ДЛЯ ДОВІДОК:
050-443-42-08

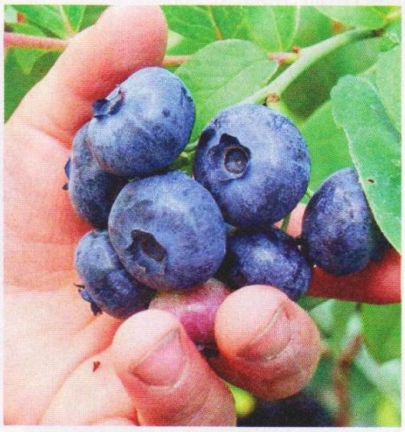
Польше (а их более 200), приезжают специалисты из других стран. Один из крупнейших производителей ягод голубики в мире — Чили, территория этой страны растянута на 5 000 км с севера на юг и пересекает почти все климатические пояса. Поэтому свежие ягоды голубики там получают с октября по апрель, а площади посадок занимают 2 000 га — более 25% всех сельскохозяйственных земель страны.

Таким образом, ареал выращивания голубики высокорослой очень широк. В 1995 г. в мире насчитывалось 23 705 га под плантациями голубики. Собираемый с них урожай составлял 93 650 тонн.

ЦЕЛЕБНЫЕ СВОЙСТВА ЯГОД

Трудно переоценить кулинарные и фармакологические свойства ягод голубики. Они отличаются не только прекрасным вкусом и ароматом, но и уникальными лечебными свойствами, например, обладают способностью снимать аллергию, вызываемую применением различного рода лекарств. Ягоды высокорослой голубики практически никогда не вызывают аллергических реакций. Их можно включать в меню детям, страдающим заболеваниями различной аллергической природы. Ягоды голубики возбуждают аппетит, усиливают выделение желудочного сока и сока поджелудочной железы, стимулируют перистальтику кишечника. Они используются для лечения желудочных заболеваний и как профилактическое средство при работах на вредных (в том числе радиационно загрязненных) производствах.

Физиологически активные вещества, входящие в состав ягод голубики, уменьшают проницаемость и повышают прочность кровеносных капилляров, способствуют усвоению витамина С, участвуют в окислительно-восстановительных процессах, регулируют работу желез внутренней секреции (в первую очередь щитовидной). Некоторые из этих веществ отличаются способностью расслаблять спазмы сосудов, обладают противоатеросклеротическим и противовоспалительным действием. В



Ягоды голубики крупные, от 12 до 20 мм в диаметре

Голубику выращивают на участках с кислой почвой

Со взрослого куста можно собрать 5–7 кг ягод

последнее время было доказано, что отдельным их представителям свойственно противоопухолевое действие. Ягоды голубики могут быть использованы при лечении гипертонической болезни, ревматизма и ангины.

В медицине применяют также молодые побеги и листья голубики. В основном при заболеваниях сердца, желудка, кишечника, а также при диабете.

ОСОБЕННОСТИ ВЫРАЩИВАНИЯ

В виду особенностей строения корневой системы и зависимости растений голубики от гриба микоризы, который может существовать только в кислых почвах, голубика нуждается в почвах с низким значением pH (в пределах 3,5—4,5). Питательность почвы не столь важна, голубика может расти и на песке. Другая важная составляющая качества почвы — воздухо- и влагопроницаемость. Лучшая почва для голубики — верховой торф или смеси на его основе. Можно также использовать смеси из опавшей хвои (лучше вместе с лесной дерниной), опилок и песка. Для подкисления желательно добавить немного серы. Приготовленный субстрат засыпают в заранее приготовленные ямы, в которые впоследствии и сажают голубику. Непригодны для этой культуры тяжелые глинистые почвы. Однако и в таких условиях голубику все-таки можно выращивать. В этом случае растения сажают на специально подготовленные гребни из торфа, хвои и песка. Хотя этот способ более трудоемкий и себестоимость его гораздо выше.

После посадки и последующего обильного полива очень важно провести мульчирование насаждений. Для этого можно использовать хвойные опилки (стружку) и кору. Мульча предохраняет корни от перегрева, пересыхания, а впоследствии при перепревании служит подкислителем. В условиях жаркого лета (например, такого, как в прошлом году) эта процедура показана для многих ягодных кустарников.

Мнение, что голубика растет на болотах, не совсем верно, так как она не выносит даже незначительных затоплений — растение задыхается от недостатка кислорода. Даже на болотистых участках голубика растет на возвышениях. Потребность во влаге у нее не больше, чем у черной смородины. Наибольшая продуктивность голубики формируется при условиях умеренной влажности почвы. Как и большинство культурных растений, которые приспособлены к условиям умеренной влажности, она может переносить и временный ее избыток и недостаток. Длительного затопления, как и длительной засухи, голубика высокорослая не выдерживает.

Ну и последнее важное условие, необходимое для того, чтобы растения хорошо росли, не болели и формировали большой урожай ягод высокого качества, — голубику высокорослую следует выращивать на хорошо освещенном, прогреваемом солнцем участке.

Александр ШЕИН, Елена ТУТОВА,
Тел. моб.: (096) 383-55-86,
(096) 380-36-78.
www.yagodka.kharkov.ua

Від мережі магазинів

АГРОМАГ
СЕТЬ МАГАЗИНОВ

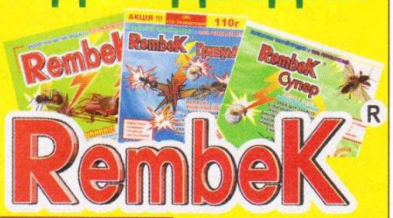
найкращі оптимальні пропозиції.

Те, що потрібно в першу чергу!

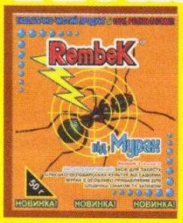
НЕЗАБАРОМ У ПРОДАЖІ
МІКРОДОБРИВО

Застосовують для замочування насіння, цибулин та обприскування рослин.
ОТРИМУЄМО БАГАТИЙ ВРОЖАЙ!!!

НАЙКРАЩИЙ ЗАСІБ
ВІД МЕДВЕДКИ



RembeK®



НОВИНКА 2011 РОКУ РембеК ВІД МУРАХ

А ТАКОЖ УВЕСЬ СПЕКТР ЗАСОБІВ ЗАХИСТУ РОСЛИН, ДОБРИВА, НАСІННЯ ТА БАГАТО ІНШОГО.

Оптові продажі:

050 323 63 55 050 607 07 97
050 300 04 45 057 757 20 13
050 325 04 33 067 577 61 08

www.rembek.ua e-mail: irina_agromag@mail.ru

Ліцензія АБ 216698

Начинаем малиновый сезон

АГРОТЕХНИКА КУЛЬТУРЫ

При посадке малины **необходимо учитывать биологические особенности растений и их отношение к внешним факторам, а также рельеф местности, характер и плодородие почвы, водный режим**. Лучше выбирать южные, юго-западные и западные ровные или пологие (4—6 °) склоны, которые обеспечивают сток с участка влаги, а в зимний период — отток холодного воздуха. Участки с крутыми склонами непригодны для выращивания малины — они размываются весенними водами и сильно иссушаются летом.

Малина — одна из самых **влаголюбивых культур.** Поэтому получить достойные урожаи в неполивных условиях, особенно на юге, достаточно проблематично. Урожайность зависит от мощности и силы побегов, которым для развития необходима влага. Наилучший вариант — капельный полив. Проводить его необходимо так, чтобы почва промокла на глубину 30 см. Однако малина не выдерживает и переувлажнения. Поэтому высаживать ее лучше на участках, где грунтовые воды залегают на уровне 1,2 м от поверхности почвы. Переувлажнение почвы в весенний период приводит к образованию корневой системы в поверхностном слое почвы. А это вызывает ослабление роста побегов, снижение урожайности. Избыток влаги осенью задерживает вызревание побегов. Они или погибают зимой, или выходят из нее ослабленными.

Перед посадкой необходимо тщательно подготовить почву. За время эксплуатации плантации малина выносит из земли огромное количество питательных веществ и воды. Питательные вещества можно компенсировать по мере их расходования, но на неподготовленном участке невозможно получить высокие урожаи. Идеальная почва для малины — супесь или средний суглинок с высоким содержанием гумуса и хорошо дренированный. Песчаные и более грубые почвы могут быть использованы при обильном внесении органических удобрений. Реакция почвенного раствора должна быть в пределах pH от 5,8 до 6,7 и содержать 14 мг азота, по 36 мг фосфора и калия в 100 г почвы. Перед закладкой плантации проводят полный анализ почвы и по его результатам вносят удобрения и микроэлементы.

Лучшие предшественники для малины — сидераты, многолетние травы, пропашные культуры (кроме пасленовых и земляники).

Под перекопку (или перепашку) на 1 м^2 вносят 6—8 кг перегноя или компоста, 100 г суперфосфата, 50 г калимагнезии либо их аналоги. Фосфорно-калийные удобрения можно заменить золой из расчета 100—120 г/м^2. Почву перекапывают или боронуют на глубину 15—17 см.

Малина лучше других ягодных культур переносит повышенную кислотность, однако при этом ухудшается минерализация и структура почвы. Поэтому **за 2—3 года до закладки малинника сильнокислые почвы известкуют** — вносят молотый известняк, жженую известь, известковую пушонку, мергель, доломит. Известь, нейтрализуя излишнюю кислотность, улучшает физические свойства почвы, делает ее рыхлой, более тепло- и влагоемкой, способствует накоплению азота и фосфора. Нормы внесения определяют только после проведения химического анализа почвы.

Наилучшие сроки посадки малины на севере и в центре Украины — **начало октября,** на юге — **с конца октября до середины ноября**. К этому моменту побеги хорошо вызревают и после высадки успевают укорениться до морозов, а весной мощно трогаются в рост. При необходимости высаживают и в более поздние сроки, но тогда приживаемость хуже, прирост следующего года меньше, а в бесснежные суровые зимы растения могут вымерзнуть. Можно высаживать малину и весной, но в как можно более ранние сроки, чтобы саженцы хорошо укоренились до наступления жары. В любом случае растения, посаженные в оптимальные сроки, будут опережать в росте и урожайности растения, посаженные поздней осенью или весной.

На практике применяют **два способа посадки малины — кустовой и ленточный**. При кустовом ее высаживают в посадочные ямы, с расстоянием в 1,5—2 м между рядами и 75—100 см между растениями в ряду. При ленточном способе расстояние между рядами составляет 2—2,5 м, а в ряду — 0,5 м, но его можно сократить и до 0,3 м. Более плотное размещение растений

(Продолжение, начало в "Огородник" №3, 2011)

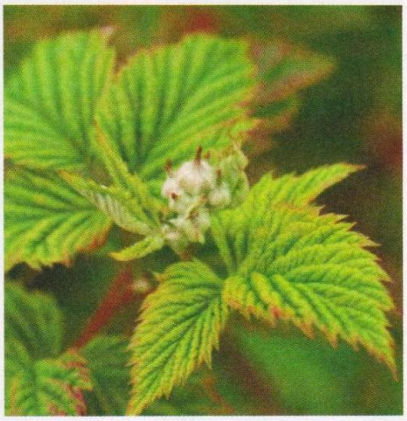
ускоряет образование полос, заполненных побегами, и способствует быстрому нарастанию урожая. При ленточном способе формируют полосу шириной 40—80 см. Следует учитывать, что за широкими лентами сложно ухаживать. Для оптимального прогрева почвы и хорошей освещенности ряды лучше всего располагать с севера на юг. Для разметки рядов натягивают шнур.

При кустовом способе посадки копают ямы диаметром 40—50 см и глубиной около 40 см. В каждую яму вносят до 10 кг перегноя, 200 г суперфосфата, 50—100 г калийных удобрений или 100 г древесной золы. **При ленточном способе** посадки готовят траншеи шириной 40—50 и глубиной 35—40 см. На 1 м длины траншеи вносят 10—15 кг навоза, 500 г суперфосфата и 100—200 г калийных удобрений. И при кустовом, и при ленточном способе посадки удобрения тщательно перемешивают с верхним, самым плодородным слоем почвы. Такая заправка ям и траншей позволяет не вносить азотные удобрения при посадке, а фосфорно-калийные — в течение 5 лет после посадки.

Основа будущего высокого урожая — качественные саженцы. **Плантацию необходимо закладывать здоровым посадочным материалом.** Если саженцы поражены вредителями и болезнями, особенно вирусными, ждать высокой отдачи бесполезно. Поэтому посадочный материал необходимо приобретать в питомниках, государственных или частных.

Высококачественный саженец должен иметь хорошо развитую корневую систему и побег длиной около 20 см, с диаметром основания 5—10 мм. Нельзя использовать саженцы с подсохшими корнями и стеблями — перед посадкой необходимо обрезать пораженные стебли до здоровой древесины. Если саженцы не высаживают длительное время после выкопки, перед посадкой для улучшения приживаемости их вымачивают в воде около 2 суток. Бывают ситуации, когда по каким-либо причинам нельзя достать высококачественные саженцы. В таком случае посадку можно производить более слабыми саженцами, с диаметром основания 4—5 мм, но высаживать их следует по 2 шт. в одну посадочную яму.

Важна также глубина посадки саженцев. Корневая шейка внутри посадочной ямы или траншеи должна находиться на одном уровне с поверхностью почвы. Допускается заглубление саженцев на 2—4 см на песчаных и супесчаных почвах, так как на них поверхностный слой быстро пересыхает, даже весной, и при мелкой посадке корни страдают от недостатка влаги.



Главное — качественные саженцы

После посадки саженцы обязательно поливают (3—4 л воды на одно растение). Желательно также провести мульчирование. Оно укрывает основание растения в зимний период, предотвращает вымерзание корней в бесснежные зимы, обеспечивает равномерную температуру летом, способствует лучшему сохранению влаги и более мощному росту побегов, предотвращает рост сорняков. К тому же перегнившая мульча способствует повышению содержания гумуса в почве, что положительно сказывается на развитии растений. В качестве мульчи можно использовать перегной, торф, сено, компост, измельченные стебли кукурузы и подсолнуха и т.д. При этом необходимо следить за тем, чтобы мульча не содержала семян сорняков. Слой мульчи после оседания должен быть не менее 5 см. За сезон мульча обычно перегнивает, ее запахивают в почву, а затем укладывают новую.

Урожайность зависит от мощности и силы побегов

Олег САВЕЙКО,
с. Хорешки, Козельщинский р-н,
Полтавская обл., 39112.
Тел.: (96) 771-24-75, (97) 650-86-45

Дитя земли и солнца

Экологически чистая земляника садовая

Все мы знаем, что внешняя красота плодов и ягод, которые продаются на рынках и в супермаркетах, не всегда соответствует их содержанию, то есть качеству. Зачастую эти прекрасные ягоды нельзя употреблять в пищу, поскольку в них содержатся пестициды, которыми обрабатывают растения для стимуляции их роста, защиты от вредителей. Сегодня при выращивании земляники садовой фермеры внедряют биологически эффективные технологии, обеспечивающие получение здоровых, экологически безопасных ягод несколько раз в год. Биопрепараты и биотехнологии можно с успехом применять не только в промышленных, но и в любительских садах. Поговорим о том, чем отличаются экологические методы посадки и выращивания земляники садовой от основной, привычной для садоводов технологии, и самое главное — о практических результатах применения биотехнологий.

При выращивании на приусадебном участке земляники садовой, в просторечии называемой «клубникой», следует знать, что она легко переносит незначительное затенение, но лучше **растет и плодоносит только на открытой, хорошо освещенной местности**. Кислые и щелочные почвы мало пригодны для выращивания земляники, поэтому **показатель кислотности лучше довести до оптимального значения, применяя известкование либо гипсование**. Желательно, чтобы грунтовые воды залегали на глубине 60–100 см от поверхности, а подпочвенный слой был водопроницаемым. Лучше всего выбрать **участок на южных, юго-западных и западных склонах** — тогда ягоды будут созревать на 2–3 дня раньше срока, что может принести дополнительную прибыль от реализации первого урожая на рынке.

На участке, отведенном под землянику садовую, на 1 м^2 площади вносят 2–3 кг органических удобрений и 30–50 г комплексных минеральных удобрений. **Перед основной обработкой почвы вносят биологический препарат «Здоровая Почва» на основе «Фунгистопа»** (биологический фунгицид). Рабочим раствором, приготовленным из расчета 250–500 мл препарата на 10 л воды на 1 сотку, равномерно опрыскивают почву, внесенный навоз, растительные остатки. Опыт применения препарата показал, что «Здоровая Почва» в 4 раза ускоряет разложение растительных остатков и повышает содержание органических веществ в продукте конечного разложения. Препарат способствует развитию полезной микрофлоры и организмов, улучшает структуру почвы, ускоряет процесс образования гумуса.

Землянику можно сажать на протяжении всего вегетационного периода: весной, летом и осенью. Весеннюю посадку следует проводить как можно раньше, растения, посаженные в первых числах апреля, по силе роста и урожайности не уступают кустам, посаженным осенью предыдущего года. Рассада, высаженная в конце апреля — начале мая, развивается медленнее. Земляника, посаженная летом (июль-август), даст полноценный урожай только на следующий год. В летние месяцы ее следует сажать в пасмурную или дождливую погоду. В засушливый период молодые растения поливают и притеняют от солнечных лучей. Почву после полива мульчируют, чтобы не образовывалась корка. Самый продолжительный период для посадки земляники — осенний, он начинается со второй половины августа, а заканчивается за месяц до заморозков — посаженные растения должны укорениться до наступления холодов.

В качестве посадочного материала лучше использовать только первый ус молодого куста (однолетнего или двухлетнего) с корешками длиной 1–1,5 см и двумя листочками. Начиная с июня, рассаду можно отделить, посадив на доращивание. **Раннее отделение усов от материнского куста помогает сберечь силы растения, «работающего» на ягоду.** Усы доращивают на грядке с хорошо удобренной почвой, расположенной в хорошо освещенном, солнечном месте. Усы размещают в несколько

рядов с расстоянием 10—12 см друг от друга. Выдвижение третьего листика у саженца свидетельствует о самостоятельном развитии корневой системы. С этого момента почву на грядке с рассадой необходимо рыхлить и подкармливать — сначала золой, а через 2—4 дня полным комплексным минеральным удобрением и природным регулятором роста «Оксигумат». Поливать растения в этот период следует каждые 2—3 дня. К концу июля молодая рассада уже имеет развитую корневую систему и 5 листьев. На постоянное место растения высаживают в конце июля — начале

Укоренившаяся осенью рассада начинает цвести и плодоносить

августа. Весной такие растения уже способны к плодоношению и начинают цвести. Рассаду можно оставить на доращивание до весны, а в мае пересадить на постоянное место. Для улучшения приживаемости **сразу же после высадки рассаду земляники проливают под корень препаратом «Щедрый Сад» на основе биологического фунгицида «Псевдобактерин-2».** Рабочий раствор готовят из расчета 100 мл препарата на 10 л воды — на 20 саженцев. Такая обработка предотвращает развитие грибных и бактериальных заболеваний, оптимизирует питание, стимулирует рост и развитие корневой системы растения.

Молодые растения нуждаются в дополнительном питании. Лучше всего использовать природный регулятор роста «Оксигумат» с микроэлементами в хелатной форме. Препарат улучшает рост и развитие растения (корневой системы, плодов), укрепляет его иммунитет и устойчивость к неблагоприятным условиям. Рассаду проливают 1 раз после посадки (5—10 мл препарата на 1 л воды на растение), а растения в период вегетации — 2 раза в месяц (100 мл на 10 л воды).

Очень важно защитить землянику от болезней и вредителей, но для получения экологически чистых плодов **следует использовать не химические, а исключительно биологические препараты.** Самые вредоносные болезни земляники — серая гниль и мучнистая роса. Для профилактики серой гнили рекомендуется использовать препарат «Щедрый Сад»: рабочий раствор готовят из расчета 100 мл препарата на 10 л воды на каждые 1—2 сотки. Опрыскивание проводят 2 раза перед цветением с интервалом между обработками в 7 дней и 1 раз в месяц после цветения. Препарат действует и как стимулятор роста, способствуя развитию плодов и повышению урожайности на 20%. Снижение урожайности растений на второй-третий год плодоношения связано со старением кустов, особенно их корневой системы. Чтобы поддерживать плодоношение растений на том же уровне, **после уборки урожая землянику омолаживают**. Сначала в почву вносят необходимое количество минеральных удобрений, которые будут способствовать отрастанию надземной части новых растений и закладке полноценных плодовых почек. Затем надземную часть старых растений скашивают, почву на участке рыхлят и поливают. Омоложение — это и профилактическая мера борьбы с вредителями и возбудителями болезней, которые поселяются на старых растениях.

Для защиты от вредных насекомых, особенно из отряда чешуекрылых, рекомендуется использовать препарат «Лепидоцид». Он уничтожает гусениц и личинок чешуекрылых вредителей. Для обработки 1—2 соток готовят рабочий раствор из расчета 100 мл (для закрытого грунта 200 мл) препарата на 10 л воды. Проводят две обработки с интервалом в 5—7 дней.

Большой плюс применения биопрепаратов заключается еще и в том, что они не имеют срока ожидания. **Урожай с кустов можно собирать непосредственно после обработки**, не нужно ждать две недели, как после опрыскивания химическими средствами защиты. А поскольку ягоды земляники созревают не одновременно и собирают их каждые два-три дня, отсутствие периода ожидания позволяет сохранить значительную часть урожая.

Виталий ЩУКИН,
консультант по саду и огороду,
ООО «СХП «Нива»

Натуральне Господарство

Українська якість

Звертайтесь до нас з питань співробітництва, застосування і придбання біологічних препаратів з інноваційної серії "Натуральне Господарство"

Виробник:
ТОВ «СГП «Нива»
96526, АР Крим, Сакський р-н,
с. Суворовське,
Красноярське шосе, 4 км
+380 (6569) 4-00-08, 4-00-88
моб.: +380 (66) 316-75-52
e-mail: v.schukin@biona.biz
www.biona.biz

«Уже который год я надеюсь на высокий урожай. В моем саду растут деревья хороших, продуктивных сортов, в самом «соку». Должны плодоносить и плодоносить. Но каждый раз происходит какая-нибудь неприятность — в прошлом году цветки побило морозом, а в позапрошлом две прекрасные вишни будто сгорели — листья стали коричневыми, пожухли, свернулись в трубочки. Я прочитала в справочнике, что это монилиоз. Как с ним бороться?»

Валентина Рыбачко, г. Конотоп

Совет от весенних бед

Как правило, наибольшая потеря урожая приходится на весну. Последние три года именно весенние заморозки уничтожали большую часть плодов и ягод: возврат холодов 21—26 апреля, когда три-четыре ночи подряд температура вечером опускалась до −6 °С, повреждал не только цветочные почки и завязи, но и побеги. Оставшиеся плоды на ослабленных деревьях уничтожал монилиоз.

Монилия — очень агрессивное грибное заболевание, в наших условиях весной поражает практически все косточковые культуры, причем уничтожает не только цветки и плоды, но иногда целые деревья, независимо от их возраста и размера. Возбудитель не имеет периода физиологического покоя и развивается в любое время, как только наступят благоприятные условия. Гриб неприхотлив — для развития ему достаточно температуры от 4 °С и наличия капельной влаги (небольшой туман и отсыревшая кора). В таких условиях гарантирована мощная вспышка заболевания, при котором повреждаются почки, цветки и завязи, мицелием забиваются сосуды деревьев, появляется обильное камедетечение и, в конечном итоге, гибнут отдельные ветки либо даже все дерево целиком.

Наши зимы состоят, скорее, из оттепелей, чем из морозов, поэтому плодовые насаждения повреждаются в значительной степени и нуждаются в своевременной комплексной защите от мороза и возбудителей болезней. Первую весеннюю обработку нужно провести при малейшей возможности (особенно если осеннее опрыскивание не проводилось), как только температура поднимется выше нуля, и вода в опрыскивателе не будет замерзать. **Лучшим препаратом для первого опрыскивания считается бордоская жидкость**, однако сегодня не все могут ее приготовить. С тем же успехом **можно использовать ее заменители: купроксат, купроксил, чемпион, хлорокись меди** и тому подобное. Новые защитные препараты появляются очень часто, поэтому перечислить их все невозможно.

Растворы современных пестицидов готовить просто: достаточно развести их водой в нужной концентрации, указанной на упаковке. Деревья и кустарники мы обрабатываем полностью, от верхушки до самой почвы, причем очень обильно, буквально промываем. Медьсодержащие препараты после высыхания не смываются осадками и будут надежно защищать растения от вредоносных грибков. Для гарантии через две недели обработку повторяем.

Эффективная экологическая мера борьбы с болезнями растений — правильная обрезка. Нужно удалить поврежденные и больные побеги, засохшие плоды, проредить образовавшиеся загущения, убрать жировики и конкуренты. При хорошем проветривании и освещении кроны деревья меньше болеют, плоды получаются правильной формы, крупные, вкусные и красивые. Чтобы избежать переноса инфекции с дерева на дерево, инструмент желательно периодически дезинфицировать спиртом или медным купоросом. Крупные срезы и спилы следует закрасить садовым варом, масляной или водоэмульсионной краской для наружных работ.

Важно позаботиться и о формировке деревьев. Молодые растения лучше обрезать умеренно, применяя прищипывание и отгибание ветвей, чтобы они раньше вступали в плодоношение, а потом уже регулировать рост и урожай каждого дерева в зависимости от его состояния. Следует помнить и о новых посадках, причем саженцы лучше приобретать в надежных питомниках, отдавая предпочтение проверенным сортам. **При замене дерева и посадке нового растения на то же место необходимо тщательно соблюдать агротехнику** — выбрать все корни, яму засыпать свежей землей. Это поможет растению быстрее укорениться и пойти в рост. Перепрививку тоже можно проводить весной. Черенки заготовляют заранее и хранят в холодильнике, чтобы почки не распустились раньше времени. Каждую культуру прививают в период начала сокодвижения — кизил, например, в начале марта, черешню — в начале апреля, хурму и зизифус — еще на месяц позже.

При обрезке очень важно сохранить оптимальную нагрузку, не срезать лишнего и не перегрузить сверх меры. Для определения закладки урожая применяется очень простой прием: берут по 5—7 побегов каждого сорта и ставят в вазу в теплой комнате. Через две недели букет зацветет и будет видно, как расположены цветочные почки и сколько их на побеге. При обильной закладке почек проводят более глубокую обрезку, при слабом цветении — щадящую.

Хочется упомянуть, что мы уже много лет не перекапываем междурядья сада. Только рыхлим ручным культиватором-плоскорезом на глубину не более 5 см, что спасает растения от хлороза. Поскольку климат у нас засушливый, установлено капельное орошение и междурядья замульчированы опилками.

О выращивании абрикоса в наших условиях следует сказать отдельно. Эта культура выдерживает сильные морозы, и даже заморозки, но холодная и сырая погода во время цветения обычно провоцирует сильную вспышку монилиоза, уничтожающего цветки, плоды, крупные и мелкие ветви, и даже деревья, как старые, так и молодые.

Кроме тщательной осенней и весенней обработки медьсодержащими препаратами, сдерживающими развитие монилиального ожога, для получения урожая мы применяем один

Камедетечение

Погибшее дерево черешни

Мумифицированные плоды алычи весной

простой прием. Через три-четыре недели после окончания цветения проводим **стрижку образовавшихся зеленых побегов, укорачивая их наполовину.** Это стимулирует развитие пасынков и позднюю закладку цветочных почек. Такие побеги распускаются на две-три недели позже основного цветения, когда устанавливается теплая, сухая погода и ничто не мешает нормальному опылению и образованию завязи. Конечно, урожай вызревает на десять дней позже, но что такое задержка урожая по сравнению с садом, почерневшим от монилиоза.

Очень **важно правильно подобрать и разместить в саду различные породы**. Смородина, особенно черная, кизил, фундук любят затенение и в наших условиях прекрасно себя чувствуют между высокими деревьями или за постройками, поэтому в любом саду всегда можно найти место для этих культур. В то же время персик, хурма, гранат, инжир, зизифус предпочитают интенсивное освещение и тепло, их следует располагать с южной стороны, в солнечном месте, защищенном от холодных ветров.

Применение этих нехитрых приемов по уходу за садом позволит вам получать хороший урожай не только в текущем году, но и во многие последующие сезоны. Весна — пора пробуждения, требует от садоводов напряжения всех сил, но результат стоит наших трудов.

Владимир и Нина ВОЛКОВЫ,
ул. 60 лет СССР, 26, с. Донское,
Симферопольский р-н, АР Крым, 97523.
Тел./факс (0652) 337-298,
тел. моб. (050) 551-98-34,
www.pitomnik.crimea.ua

Агрошкола 100

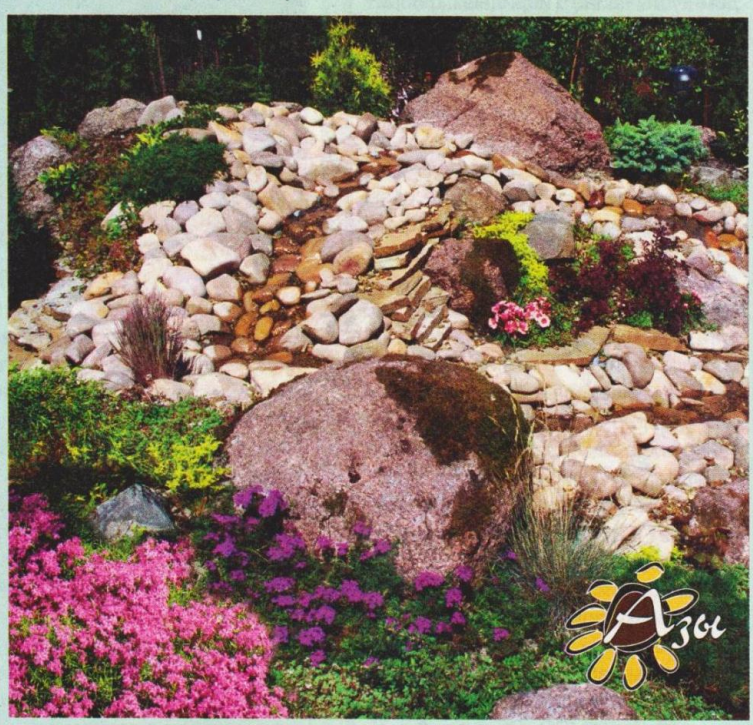
Краткий курс для начинающих

День за днем

Апрель! Вокруг царит пасхальное настроение. Запах гиацинтов и нарциссов, смешиваясь с ванильным ароматом куличей, очищает душу, возвращает в детство — никаких проблем. Наверное, это и есть счастье. Звенит капель, поют птицы, щебечут дети и внуки, короткими «рингтонами» будит природу первый шмель... Праздничные дни — время, когда особенно ощущаешь радость жизни, а сад, уже окончательно оживший, дарит тебе энергию и прекрасное настроение. Апрельские работы в саду, несмотря на физическую нагрузку (ведь надо уже и грядки копать, и сеять, и многолетники пересаживать), садоводам в радость. Соскучились они по работе, по весеннему пьянящему духу созревающей почвы и даже по этой усталости после напряженного трудового дня. Апрель!

В САДУ

- Обрежьте **живую изгородь**. Если она посажена в прошлом году и предназначена для регулярной стрижки, укоротите кустарник почти до пеньков, оставив не более 1/3 надземной части, если же изгородь будет расти без регулярной стрижки, обрежьте ее на половину высоты. Взрослой изгороди просто придайте правильную форму, удалив побеги, выходящие за контур, или засохшие. Во всех случаях низ изгороди должен быть шире верха — у низких бордюров на 8–10 см, у высоких — в полтора раза.
- С наступлением устойчивой плюсовой температуры, но желательно в пасмурную погоду, окончательно раскрывайте **розы, клематисы, рододендроны, гортензии** и другие многолетники. В солнечный день раскрытые растения поначалу притеняйте



Как создать красивый цветник

Строительство альпийской горки и рокария

Итак, выбрано место под солнцем, найдены (закуплены или собраны в природе) подходящие камни, завезена щебенка, рассмотрены десятки вариантов планировки будущей горки, выбран, наконец, подходящий вариант, даже растения уже прикуплены... А приступать к строительству боязно — как бы не допустить ошибок, альпинарий ведь заводят не на сезон—два, а на долгие годы. Создание горки — действительно сложная творческая задача для любителя, да и физического труда требует немало — одной парой рук не обойдешься, нужны помощники. Важно также соблюдать последовательность выполнения работ. Но результат стоит усилий — такой цветник обычно становится гордостью хозяев и настоящей "изюминкой" сада.

лутрасилом, мешковиной, бумагой А вот листья и другой утепляющий материал уберите совсем или отгребите подальше, чтобы земля в зоне корней быстрее прогрелась.

● Сразу после раскрытия роз **проведите обрезку** всех почерневших и сухих ветвей до здоровой почки, удалите слабые и тонкие побеги. На каждом кусте чайно-гибридных, флорибунда и полиантовых роз оставьте 5—6 сильных однолетних побегов, обрезав их до уровня 3—4 хорошо развитых нижних почек. Если однолетних побегов мало, оставьте и двулетние, удалив на них боковые веточки. После обрезки подкормите розы (40 г мочевины и 15 г суперфосфата на 1 м^2).

● Внесите удобрение под **рододендроны** (20 г серно-кислого аммония, 10 г суперфосфата, 15 г серно-кислого калия на 1 м^2 либо 20—30 г Кемира универсал на 1 м^2), **верески** (15 г серно-кислого аммония, 5 г суперфосфата, 10 г серно-кислого калия на 1 м^2 или 20—30 г препарата Кемира универсал на 1 м^2), **клематисы** (10—15 г Кемиры или другого комплексного удобрения на одно растение).

● Как только подсохнет верхний слой почвы, внесите на участках многолетников вразброс аммиачную селитру (15—20 г на 1 м^2) или подкормите их Кемирой (20—25 г на 1 м^2). Затем осторожно и неглубоко (на 10—15 см) взрыхлите почву, подсыпая ее к выпирающим корням.

● Корневища ирисов, наоборот, освободите от почвы и мульчи так, чтобы они прогревались солнцем. Внесите полное минеральное удобрение (50—70 г на 1 м^2).

● Наметьте контуры новых клумб и цветников согласно составленным зимой планам. Вскопайте участки

ЯРУС ЗА ЯРУСОМ

Небольшой рокарий можно соорудить из 3—5 больших камней округлой формы, вокруг которых сформировать каменную осыпь из щебня, гравия (слой не менее 15 см). Для альпийской горки камней требуется больше. Чтобы скальный садик имел естественный вид, камни должны быть не менее 25—30 см в поперечнике, самые крупные и красивые размещают ближе к вершине.

Прежде чем приступить к укладке камней, поверх дренажного слоя насыпают возвышение (20—40 см) из щебня, гравия, битого кирпича, строительных отходов и утрамбовывают их, формируя самую высокую часть альпинария или рокария. Эта подсыпка будет «держать» грунт, чтобы горка не оседала со временем. Затем подсыпку накрывают слоем плодородного грунта, который также трамбуют и хорошо поливают.

Камни укладывают так, чтобы они лежали на земле плашмя, а не торчком. Под каждый камень лопатой или совком формируют корытоподобное ложе. Камни на треть, а длинные и до половины, заглубляют в землю, это придает им устойчивость. Они должны лежать настолько прочно, чтобы на них можно было становиться ногами — это понадобится в дальнейшем при уходе за горкой. Под самые крупные валуны, чтобы они со временем не «утонули», подкладывают фундамент из гравия, асбоцементных труб, кирпичей. Еще один нюанс — поверхность плоских камней должна иметь едва заметный уклон в сторону горки, чтобы дождевая вода стекала к корням растений.

Выложив первый ярус камней, на горку снова подсыпают грунт и трамбуют его, затем выкладывают следующий ярус. Количество ярусов зависит от размеров горки и величины камней. Скажем, в альпинарии размером 5х3 м получается 3—5 ярусов. Выкладывая камни, формируют «ущелья», «плоскогорья», в которые высаживают растения, придавая таким образом горке природный вид.

ПОЧВА ДЛЯ АЛЬПИЙЦЕВ

Важная деталь: весь грунт для горки тщательно очищают от корней сорняков, при необходимости просевают. Если не выполнить это условие, сорняки укоренятся под камнями и бороться с ними будет невозможно. После того как горку построили, между камнями поверх основного грунта подсыпают почву для растений. Обычно берут смесь дерновой земли и крупного песка (1:1) или смесь дерновой земли, песка и торфа (1:1:1). Рекомендуют также смесь садовой земли, щебня и перепревшего компоста (3:2:1).

Для растений, предпочитающих известковую почву, добавляют доломитовую муку или мелкий щелочной щебень, а для предпочитающих кислую — торф и перепревшую хвою. Перегной на горках и в рокариях не используют. Приготовленные смеси насыпают между камнями следующим образом: сначала совком или тяпкой взрыхляют грунт на горке, затем подсыпают смесь и прижимают ее, чтобы она слегка смешалась с основным грунтом.

После этого почву на горке закрывают минеральной мульчей, которая препятствует вымыванию почвы до и после посадки растений. Она также сохраняет влажность и микроклимат на горке, препятствует прорастанию на ней занесенных ветром семян сорняков. При выборе мульчи обращайте внимание на ее химический состав. Для щелочных почв подходит известковый щебень размером 2—16 мм или щебень из пемзы, для кислых — щебень, содержащий кварц. С эстетической точки зрения важно сочетание минеральной мульчи и камней по цвету.

Толщина слоя мульчи зависит от сортимента высаженных растений. Для небольших стелющихся «ковриков» из травянистых растений мульчу насыпают слоем 0,5—2,5 см, для более крупных видов — до 4 см. После сооружения горку оставляют в покое хотя бы на неделю.

КОМУ НА ГОРКЕ КОМФОРТНО?

Для альпинариев и рокариев лучше всего подходят высокогорные низкорослые виды с крупными цветками. Со временем каждый любитель горок выбирает свой ассортимент растений. Одних больше увлекают редкие капризные виды, других — яркие и декоративные. А для начинающих обычно рекомендуют группу неприхотливых растений. Это виды с красивыми розетками листьев (**камнеломки, молодила**), подушковидные (**армерия, колокольчик карпатский, гвоздика-травянка**) и стелющиеся растения (**арабис, чебрец, флоксы шиловидные, иберийка, крупка, некоторые виды горечавок**), а также **злаки и луки**, подчеркивающие вертикаль. Очень популярны для горок **очитки и мелколуковичные**, создающие яркие

пятна на зеленом фоне ранней весной. Используют и древесные виды (**самшит, можжевельник, сосновые стланики**). При подборе растений учитывают их размер во взрослом виде, а также скорость разрастания. Большинство используемых растений для рокария — многолетники, однолетние цветы используют, как правило, для драпировки отцветших луковичных.

Чтобы высадить растения на горку, отгребают минеральную мульчу, а после посадки снова равномерно распределяют ее вокруг саженца и слегка прижимают. Возле корней иногда располагают несколько небольших камешков. Миниатюрные деревья, кустарники часто высаживают наклонно, тогда они со временем приобретают вид согнутых ветром. Луковичные и клубневые растения, особенно хохлатку, кислицу, лучше высаживать в сетчатых горшках, чтобы предотвратить их распространение вширь. Благоприятное время для оформления горки и рокария — весна, но если влаги достаточно, можно делать посадки и осенью. Горочные растения не подкармливают. Уход за ними заключается в прополке, удалении отцветших соцветий, стрижке буйно разрастающихся видов и поливе.

под однолетники, внося при этом хорошо перепревший навоз или компост (3—5 кг на 1 м^2). Клумбы сразу формируйте приподнятыми над уровнем почвы на 15—20 см и выпуклыми к центру.

- Как можно раньше высевайте в открытый грунт семена холодостойких однолетников (**алиссум, гипсофила, васильки, душистый табак, иберис, космея, календула, люпин, мак, маттиола, кларкия, эшшольция, левкой, портулак**). Если погода очень холодная или почва сухая, посевы накройте на несколько дней лутрасилом.
- Во II—III декаде, пока почки не тронулись в рост, делите и пересаживайте многолетники (**ирисы, флоксы, астильбы, дельфиниумы, хризантемы, пиретрумы, хосты, лилейники, почвопокровные растения**).

ДОМА

- Каждые 7—10 дней подкармливайте рассаду, чередуя полное минеральное удобрение с азотным или фосфорно-калийным (1 ч. ложка аммиачной селитры или суперфосфата на 10 л воды), но лучше всего использовать специальные комплексные удобрения для цветочной рассады.
- В середине апреля высевайте на рассаду теплолюбивые летники (**бархатцы, декоративная фасоль, цинния, бальзамин, капуста декоративная, колеус, целозия, фацелия**). Не пропустите время пикировки (в фазе 1—2 настоящих листьев) быстро развивающейся рассады мартовского и апрельского посевов.
- Берегите рассаду на подоконниках от перегрева — открывайте форточки, притеняйте горшки. Начинайте закаливать рассаду.
- Чтобы георгины зацвели на месяц раньше, высадите корнеклубни в горшки и поставьте в светлое место для подращивания.
- С середины месяца начинайте проращивать **гладиолусы и крокосмии** для раннего цветения. Перед посадкой снимите с клубнелуковицы пленки, замочите их на час в 0,5%-ном растворе марганцовки и высаживайте в горшочки на глубину 5 см.
- Для подращивания высадите также луковицы **ацидантеры, гальтонии** в горшочки на глубину 10 см. Держите горшочки на свету при температуре не ниже 18 °С.

Все цветы

Бадан

Бергения, бадан, слоновье ухо, алтайский чай, чагырь — все это названия популярного вечнозеленого растения с большими кожистыми листьями. На Алтае весной собирают эти перезимовавшие листья, измельчают, сушат и заваривают, как чай. Тибетская медицина издревле чтит это растение. Сегодня для фармацевтической промышленности бадан выращивают на плантациях. В природе известно более 10 его видов, но в цветоводстве используют лишь три из них. Родина бадана — Сибирь и Центральная Азия, места природного произрастания — лиственные и хвойные леса, скалистые склоны, берега рек.

Особые приметы. Бадан — растение из семейства камнеломковых. Это корневищный многолетник. Корневище наземное, ползучее, толстое. Крупные округлые или овальные блестящие кожистые листья, до 40 см в поперечнике, прикреплены к корневищу длинными черенками. Листья живут 2—3 года, образуют красивые розетки, сохраняющиеся под снегом. Высота растений — 20—50 см. Прямые безлистные цветоносы достигают 60 см. Цветет бадан с конца марта до июля — в зависимости от вида. Цветки розовые, лиловые, пятилепестковые, колокольчатые, 1,0—2,5 см в диаметре, собраны в кисти. Семена мелкие, черные, продолговатой формы.

Биологические особенности. Бадан — неприхотливое, выносливое растение. Хорошо растет на любых водопроницаемых почвах. Ему нужен хороший дренаж, застой влаги для бадана губителен. Предпочитает легкую полутень, однако может расти как при сильном затенении, так и на полном свету. На солнце развивается хуже. Более 10 лет растет на одном месте, не переносит частых пересадок, из-за них может заболеть. Страдает от засухи, поскольку у него поверхностные корни. При сухой погоде бадану нужен регулярный полив, в противном случае он не цветет, листья мельчают. Растение зимостойкое, но поздние весенние заморозки могут повредить нежные цветки. Для бадана опасны также грибные болезни, которые поражают корневища и листья.

Размножение и агротехника. Бадан размножают семенами и делением корневища. Деленки высаживают в грунт на расстоянии 30—40 см друг от друга. Делить бадан лучше ранней весной, как только оттает почва. При осеннем делении (август—первая половина сентября) важен полив. Делят кусты бадана раз в 5—6 лет.

Семена высевают прямо в грунт под зиму либо в парники, теплицы в марте. При подзимнем посеве всходы бывают более дружными. Сеянцы развиваются медленно, в первый год грядки с ними обязательно притеняют и тщательно пропалывают, поскольку сорняки могут заглушить ростки бадана. Осенью или весной следующего года сеянцы пикируют, на зиму укрывают легким мульчирующим слоем. При весеннем посеве в парники всходы появляются через 2—3 недели. В открытый грунт пересаживают в июне. Сеянцы зацветают через 3—4 года.

Выбирая место для бадана избегают низин. Во время подготовки почвы после ее перекопки вносят торф и перегной (по 5 кг/м^2), а также нитрофоску (2 ст. ложки на 1 м^2), затем еще раз перекапывают и поливают.

Весной и осенью посадки мульчируют садовым компостом. Перед началом цветения бадан подкармливают комплексным удобрением для цветущих растений. В молодых посадках цветоносы после окончания цветения удаляют, чтобы не ослаблять растения, хотя плоды у них довольно декоративны.

Использование. Бадан высаживают в любых цветниках — на клумбах, вдоль дорожек, на альпийских горках, в миксбордерах, возле водоема и как подбивку кустарников. Он стабильно декоративен с весны до глубокой осени. Идеальные партнеры для бадана — цветущие одновременно с ним гейхеры, рябчики, тюльпаны, примулы, нарциссы. Эффектно выглядит в соседстве с рододендронами, керрией, магонией, а также невысокими хвойниками. Крупные гладкие листья бадана подчеркивают перистую и резную листву растущих рядом видов.

Сорта и виды. Наиболее распространенный вид — **бадан толстолистный** *(Bergenia crassifolia)* высотой 25—40 см, он зацветает в апреле, цветет около 50 дней.

Другой популярный вид — широко разрастающийся **бадан сердцелистный** *(B. cordifolia)* высотой 30—45 см, зацветает в мае, цветет приблизительно 20 дней. Известный сорт этого вида **Purpurea** — с яркими почти красными цветками. У **бадана пурпурного** *(B. purpurascens или B. Beesiana)* листья к зиме приобретают свекольный цвет. Цветет он в апреле-мае.

Среди десятков гибридов чаще всего выращивают **Baby Doll** с лилово-розовыми цветками и небольшими листьями, окаймленными бронзовым цветом; **Silberlicht** — невысокие растения с белыми цветками, приобретающими со временем розовый оттенок; **Bressingham White** — с чисто-белыми цветками; **Sunningdale** — с интенсивно-розовыми цветками, красными стеблями и волнистыми по краю листьями.

Тина СИМКОВИЧ

Прекрасная синингия

В наше время трудно найти нечто, объединяющее школьника и пенсионера, домохозяйку и научного работника, что заставит их забыть о времени, текущих проблемах и погрузиться в мир прекрасный, добрый и светлый. Это под силу только цветам.

Многие согласятся, что глоксиния, или синингия прекрасная (*Sinningia speciosa*), приобрела необыкновенную популярность среди коллекционеров и цветоводов-любителей, выращивающих цветы дома или в офисе. Всплеск популярности глоксиний был вызван появлением множества новых сортов с цветами оригинальной расцветки и формы, необычными листьями. Цветущие глоксинии чрезвычайно трогательны, сентиментальны, наивны, изящны и кокетливы.

Если вы решили заняться выращиванием глоксиний и приобрели один или несколько сортов, через некоторое время у вас неизбежно появится желание обзавестись и коллекцией. Основной источник ее пополнения — обмен и приобретение посадочного материала у других любителей-коллекционеров.

Глоксинии размножают несколькими способами: генеративным (семенами), вегетативным (черенкованием и делением клубней). Самый эффективный — семенами. Он позволяет за короткое время вырастить большое количество качественного посадочного материала. Семена глоксиний очень мелкие, пылеобразные, поэтому многие зарубежные производители покрывают их специальной оболочкой, дражируют. Сеять такие семена гораздо легче. Из профессиональных гибридных семян первого поколения (F1) вырастают сильные здоровые растения, которые через 6—8 месяцев удивят своими оригинальными, восхитительными цветами.

Если вам удалось опылить цветущую глоксинию, через два месяца созреет коробочка с семенами, которые нужно высыпать на лист бумаги и дать несколько дней подсохнуть. Сеять их можно сразу, но если хранить в бумажных пакетиках, всхожесть они сохраняют до 5 лет. Поэтому не следует высевать сразу все семена. Лучше — в несколько приемов, в разное время, тогда цветущие растения будут у вас в течение всего года.

Морозная вишня

Высеваю глоксинию в любые продезинфицированные емкости (ящики, пластиковые контейнеры, глиняные плошки), на дно которых насыпаю дренаж (кусочки пенопласта, керамзит). Поверх дренажа — слой хвойно-лиственной земли (4 см), предварительно увлажненной слабым бледно-розовым раствором марганцовокислого калия, а затем насыпаю слой (2 см) про-

сеянных хвойно-лиственной земли и волокнистого торфа. Почву выравниваю и **высеваю семена на поверхность, ни в коем случае не присыпая их землей.** Посевы опрыскиваю теплой водой из опрыскивателя и накрываю стеклом или полиэтиленовой пленкой. Просвет между посевами и стеклом 4—5 сантиметров. Если семена высеваю осенью или зимой, емкость с посевами ставлю под лампу и досвечиваю. Посевы должны освещаться 10—12 ч в день. В летнее время естественного освещения достаточно, чтобы растения взошли и правильно развивались. Оптимальная температура для прорастания семян — 20—25 °С. Для поддержания этого уровня контейнер можно поставить поближе к радиатору водяного отопления. Очень важна для развития растений равномерная влажность. Поэтому посевы регулярно проветриваю, убираю конденсат, скапливающийся на стекле или пленке, чтобы он не навредил сеянцам и семенам. Если поверхность почвы подсохла, осторожно опрыскиваю ее теплой водой. Однако нужно помнить, что от излишней сырости семена страдают больше, чем от сухости. Оболочка на семенах (если они драже́рованные) не должна пересыхать.

При соблюдении всех перечисленных условий **семена прорастают через 10—14 дней.** После появления всходов тепличку нужно чаще проветривать.

Примерно через 3—4 недели появляется первая пара настоящих листочков, растения необходимо распикировать. **Высаживаю сеянцы на расстоянии 2х2 см** в пикировочный ящик, накрываю его пленкой с небольшими отверстиями и обеспечиваю естественное или искусственное освещение (10—12 ч в сутки). Распикированные сеянцы поливаю теплой водой очень умеренно. Переувлажнение глоксиний в любом возрасте очень опасно. Со временем, когда образуется клубенек, **для его развития необходимо обеспечить поступление кислорода,** поэтому нужно следить, чтобы почва была легкая, воздухопроницаемая, влажная, но не мокрая. После смыкания листьев, примерно через 3—4 недели, сеянцы пикирую второй раз на расстояние 5х5 см. При второй и последующих пикировках их следует пересаживать с комом земли в ящики с непросеянной хвойно-лиственной землей с добавлением торфа и песка, в шахматном порядке.

Fire of Innocence

Розовый жемчуг

Третий раз пикирую растения еще через 3—4 недели, обеспечивая площадь питания 10х10 см. Землесмесь составляю из дерновой земли и торфа (по 3 ч.), листовой земли и перегноя (по 2 ч.), хвойной земли (1 ч.), песка или перлита (1 ч.). Распикированные сеянцы поливаю через мелкое ситечко, с таким расчетом, чтобы к вечеру они были сухими. Притеняю их от прямых солнечных лучей, опрыскиваю для лучшего роста, один — два раза подкармливаю раствором аммиачной селитры (1 г на 1 л воды). Примерно через 4 месяца после посева семян сеянцы готовы к пересадке в горшки диаметром 9 см. Растения к этому времени уже довольно крупные, важно следить, чтобы они не соприкасались листьями. Если выдерживать все необходимые требования (температура, освещение, влажность, подкормки), глоксинии растут довольно быстро. Глоксинии расставляю на окне или на полочках под лампы свободно, чтоб они не затеняли друг друга. Растениям необходим доступ свежего воздуха, но сквозняков они не переносят. Поливаю так, чтобы вода не попадала на листья, избегаю чрезмерных поливов. Через месяц растения переваливаю в еще более крупную емкость, что способствует их хорошему росту. Подкормки в этот период провожу чаще, так как растения готовятся к цветению. Я **подкармливаю 2 раза в неделю раствором полного минерального удобрения** (Кемира люкс, Мастер, кристаллин и др.). **Подкармливать лучше в утренние часы.** Растения необходимо содержать в чистоте, внимательно и регулярно осматривать, не допускать попадания на них пыли, ведь дышат они через устьица на листьях.

Зацветают глоксинии через 6—8 мес после посева, но первый бутон желательно удалить, чтобы растение окрепло, набрало сил и зацвело, порадовав вас прекрасными цветками.

С радостью отвечу на вопросы по выращиванию и приобретению семян или растений глоксиний.

Раиса КАЧАН,
с. Сторчевое, Новониколаевский р-н,
Запорожская обл.,70112.
Тел.: (06144) 9-53-20, (097) 544-25-88

Красавицам-георгинам нужен тщательный уход

Георгинами занимаюсь давно. Это были первые цветы, которые мне удалось вырастить самостоятельно. Помню, что они показались мне удивительно неприхотливыми и жизнестойкими. Вот за эту самонадеянность мне приходится расплачиваться до сих пор. Георгины сполна показали мне свой характер, заставив изменить первоначальное мнение на противоположное. Теперь я уж точно знаю, что уход за этим растением очень трудоемкий и сложный, им и заниматься-то не стоило, если бы не его несравненная красота. Нет другой цветочной культуры, демонстрирующей такое потрясающее разнообразие форм и расцветок.

Если раньше мы восхищались «бабушкиными» простодушными цветочками, тут и там выглядывающими из густой зелени, то сегодня приходим в восторг от прекрасно сформированных, стоящих без всякой опоры кустов, сплошь покрытых крепкими, долго не увядающими цветками, которые не оставляют равнодушными даже закоренелых скептиков. Ради этой красоты приходится приноравливаться к бесконечным требованиям георгин.

Ху Дан Ит (Who Done It)

Прежде всего **почва**. Она **должна быть легкой и питательной** одновременно. На черноземных и глинистых почвах клубни иногда загнивают еще до уборки. При посадке можно вносить в посадочные ямы перегной, хотя увлекаться им не стоит, поскольку во второй половине лета он служит источником инфекции и вызывает загнивание клубней. Я убедилась, что хорошие результаты дает внесение в посадочную яму компоста или подстилки из соснового леса. Затем в течение вегетации вношу минеральные удобрения не менее 3—4 раз; в лунку при посадке — суперфосфат, а позже — комплексные удобрения. При появлении ростков необходима подкормка удобрением с преобладанием азота, в начале бутонизации — с преобладанием фосфора и калия, в начале августа — калийными удобрениями. А можно обойтись одними комплексными удобрениями, которые применяют при выращивании картофеля.

Для декоративности георгин немаловажное значение имеет место посадки, размеры деленки. Во-первых, я никогда не сажаю деленку, состоящую из нескольких клубней, потому как уверена, чем больше старых клубней, тем больше источников инфекции. К тому же при нарастании новых клубней старые тормозят их развитие, а после выкапывания начинают гнить и потом заражают все растение. Во-вторых, куст георгины желательно вырастить из одного ростка. В крайнем случае, из 2—3. Большое количество стеблей даст огромный ком крепко спрессованных клубней, которые невозможно ни разобрать, ни обработать для зимнего хранения.

Я выращиваю георгины только в открытом грунте. Растения, которые предварительно подращивали в защищенном грунте, а потом высаживали в открытый,

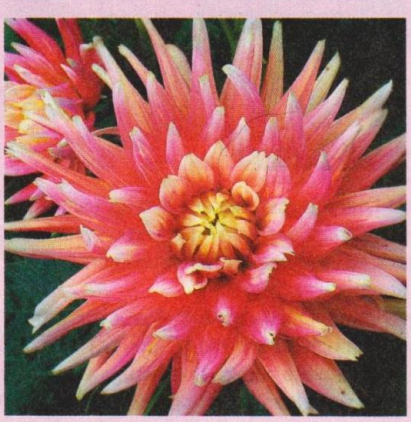
Пикарра

Клери

Японское Солнце

Кафе О Ле (Cafe Au Lait)

Ребекка Уолт (Rebecca Walt)



Веселка Барвиста

редко когда безболезненно приживались. Обычно у них перестает расти и постепенно усыхает стебель, выращенный в тепличных условиях, и растение восстанавливается только за счет новых побегов, выросших из клубня уже после высадки в открытый грунт. Чтобы не подвергать растение ненужным стрессам, я изначально задаю ему такие условия, в которых оно будет жить. Никогда не пророщиваю клубни при повышенной температуре. Весной поднимаю температуру в хранилище до 8—10 °С и клубни начинают неторопливо, но дружно прорастать. Высаживаю в открытый грунт уже в первых числах апреля. **Посадочный материал — это один некрупный клубенек с одной или несколькими едва наклюнувшимися почками.** Крупные клубни укорачиваю до 5—6 см. Лунки копаю на штык лопаты и засыпаю после посадки так, чтобы над ростком был слой земли в 10—12 см. Обильно поливаю, чтобы почва плотнее прилегала к корням. Через месяц можно ожидать появления всходов.

В течение всего вегетационного периода георгины нужно вовремя пропалывать, рыхлить вокруг них почву и обильно поливать. Больших забот они в это время не доставляют. Хлопоты начинаются осенью, а именно при подготовке к зимнему хранению.

На основании своего опыта могу рекомендовать такой способ хранения: клубни после выкопки тщательно вымыть под проточной водой и замочить в растворе фунгицида или хотя бы марганцовки для обеззараживания. Промытые клубни разложить на сетке, чтобы обсохли. После этого поместить в сетчатый ящик и пересыпать сухим субстратом. Это может быть мох, торф или опилки. Ящики опустить в погреб и хранить при температуре 5—8 °С. Уже через месяц после закладки на хранение клубни нужно пересмотреть и удалить загнивающие. Повторить операцию желательно сразу же после Нового года. Задача это непростая, ведь работать придется в холодном подвальном помещении, да и поделить крупные, плотные корневища нелегко. Но без деления подпорченные клубни могут полностью сгнить.

Цветущие георгины дарят цветоводу огромную радость. Культура эта универсальная, ее можно использовать как для озеленения, так и для среза.

Нина БОСАЯ,
с. Сосновка, Гадячский р-н,
Полтавская обл., 37352,
тел. (067) 893-56-60.
Сайт URL: http://ninabosaja.narod.ru

Сколько вопросов – столько ответов

Какие предшественники хороши для гладиолусов?

Лучшие предшественники для гладиолусов — земляника, чеснок, томаты, бахчевые, бобовые, из цветочных культур — цинния, тагетесы, георгины, то есть культуры, не имеющие с гладиолусами общих заболеваний.

Гладиолусы нежелательно высаживать после моркови и других корнеплодов из-за опасности повреждения проволочником.

Идеальный вариант — участок, который содержали под черным паром 2—3 месяца после уборки ранних культур. Если позволяют сроки и погодные условия, через 2—3 месяца можно посеять озимую рожь или другие сидераты и заделать их в почву в период осенней обработки. Такие грядки полезно осенью, после заделки зеленой массы, полить ЭМ-препаратами («Байкал», «Кюссей»). В таком случае весной они будут готовы для ранней посадки. Если же заделку сидератов отложить до весны, то посадку гладиолусов придется перенести на более поздние сроки.

Зачем сажают детку гладиолусов?

Чтобы своевременно заменить старые клубнелуковицы, надо постоянно подращивать молодой посадочный материал из деток. Размножение клубнепочками (детками) — основной способ размножения гладиолусов. В результате размножения детками получается омоложенный и оздоровленный посадочный материал. Конечно, выращивание клубнелуковиц из детки — очень трудоемкий процесс, результаты которого иногда можно увидеть только на второй, а то и на третий год. Но потраченные время и усилия, на мой взгляд, оправданны, так как полученный посадочный материал лучше адаптирован к конкретным почвенным и климатическим условиям.

Какие детки отбирать для посадки?

Для посадки пригодны крупные клубнепочки — так как из них можно получить цветущее растение в первый же год. Из мелких деток развиваются растения, которые зацветают, как правило, на второй год. Следует учитывать, что некоторые сорта дают только мелкую детку (сортовая особенность).

Детки обычно очищают за 3—7 дней до посадки, мелкие клубнепочки — за 2—3 дня до посадки, чтобы не высохли. Предпочтение отдают клубнепочкам диаметром 5—7 мм. Важно помнить, что для посадки пригодны те детки, у которых образовалось несколько корневых бугорков, даже если они чуть меньшего размера. Замечено, что из детки диаметром 5 мм с тремя бугорками вырастает более мощное растение, чем из более крупной (от 7 мм), но с одним корневым бугорком.

Можно ли использовать для посадки детки гладиолусов, которые забыли высадить прошлой весной?

Детки с неповрежденной твёрдой оболочкой могут храниться от 2 до 5 лет, а потом благополучно прорастают. Есть даже наблюдения, что у них

со временем повышается всхожесть. Некоторые коллекционеры специально оставляют детки на хранение на два года, а затем высаживают.

Какие сроки выкопки гладиолусов?

У сортов раннего и среднего срока цветения клубнелуковицы вызревают в течение 30—40 дней после отцветания или срезки соцветий, у поздних сортов — 45—50 дней. Поэтому

первыми убирают ранние и средние, а затем поздние сорта гладиолусов.

Нужно учитывать еще один важный нюанс. Среди равных по срокам уборки первыми стараются выкопать тёмноокрашенные сорта гладиолусов (вишнёво-красные, фиолетовые) и лавандово-голубые, так как они раньше теряют естественный иммунитет к грибным болезням.

Последними убирают гладиолусы, выращенные из клубнепочек.

Какой длины нужно оставлять пенек при удалении стеблей?

Стебли гладиолусов срезают, оставляя у клубнелуковиц пенек длиной 0,5—1,0 см. Поскольку к осени широко распространенный вредитель гладиолусов трипс собирается ближе к основанию

стебля, оставляя такой короткий пенек, мы уменьшаем возможность повреждения гладиолусов трипсом при зимнем хранении. Короткий пенек — это также профилактика грибных инфекций в период хранения. Можно не срезать, а обламывать стебель над луковицей, оставляя пенек как можно короче. Чем реже вы касаетесь режущим инструментом растений, тем меньше вероятность распространения вирусных болезней.

Как можно предотвратить преждевременное прорастание клубнелуковиц гладиолусов?

Профилактика раннего прорастания клубнелуковиц заключается в хорошей подготовке к хранению — быстрой и качественной просушке луковиц.

Условия хранения должны соответствовать потребностям гладиолусов в этот период: температура 3—8 °С, а лучше 3—5 °С, сухой воздух, проветривание, отсутствие капельной влаги.

Хорошо просушенные луковицы находятся в состоянии более глубокого покоя и меньше подвержены перепадам температуры и влажности окружающей среды. Период физиологического (глубокого) покоя у гладиолусов начинается после выкопки (с момента просушивания) и продолжается около 2 месяцев (ноябрь — декабрь). А уже в январе луковицы готовы пойти в рост при соответствующих условиях (влага, тепло), состояние покоя становится поверхностным. Такое состояние еще называют вынужденным покоем (в отличие от физиологического, обусловленного естественными процессами, то есть данного природой). До высадки в грунт необходимо удерживать луковицы в «дремлющем состоянии». В это время не столько опасно незначительное повышение температуры в хранилище, сколько резкие и продолжительные ее перепады. Сохранение в течение длительного времени температуры выше 10 °С будет обязательно стимулировать прорастание. Даже если после этого снизить температуру до рекомендуемой, результат может быть неудовлетворительным. Луковицы после такого торможения роста остаются «заторможенными» и после высадки, они плохо укореняются, отстают в росте, не цветут, а если и зацветут, то поздно и невзрачно. Растения выглядят больными, чахлыми, часто погибают при малейших капризах погоды. Для подстраховки раннего прорастания можно использовать такие дополнительные меры: в хранилищах, удаленных от жилых поме-

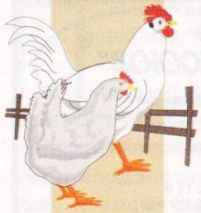
щений (кладовки, подвалы) — сжигание серных шашек (обязательно соблюдайте инструкцию). Окуривание хранилищ 2—3 раза за период хранения не только сдерживает прорастание, но и убивает трипса, защищает материал от болезней. Метод абсолютно безвредный при соблюдении правил применения серных шашек.

При хранении клубнелуковиц в жилых помещениях нужно разложить их на коробки или добавить в мешочки с клубнелуковицами сушеную мяту. Как показал опыт некоторых цветоводов, ароматические вещества мяты тормозят прорастание различных клубней (картофеля, георгин, гладиолусов).

Надеюсь, мои ответы помогут вам вырастить прекрасные растения и сохранить посадочный материал до следующего года.

Думаю, что многие опытные цветоводы также найдут время поделиться своим опытом на страницах журнала.

Ярослав СЭБАЛО,
ул. Героев Сталинграда, 6, кв.12,
г. Запорожье, 69095.
Тел. (067) 935-70-45.
E-mail: jarose_@ukr.net



Подворье

Выводим молодняк под наседкой

В апреле еще не поздно заняться инкубацией яиц. Выводить молодняк можно как при искусственной инкубации, так и при естественной — под наседкой. Сегодня расскажем только о естественном выводе молодняка.

Не секрет, что среди птицы современных пород и кроссов, которые используют в личных подсобных хозяйствах, трудно найти наседку. Самая лучшая наседка — индейка. Под ней можно выводить не только индюшат, но и цыплят, утят и гусят. А вот «матушка-гусыня» может высидеть только гусиные яйца, поскольку яйца других видов птицы (кур, уток, индеек) она может раздавить — скорлупа у них тонкая.

Самку, стремящуюся к насиживанию, можно определить по таким признакам: она избегает самца и дольше других остается в гнезде после того, как снесет яйцо. Куры же, как известно, клохчут. С каждым днем наседка все сильнее стремится к гнезду и, наконец, остается в нем на ночь. В этот период и нужно подкладывать яйца для вывода молодняка. Наседка легче привыкает к своей новой роли, если она сидит там же, где и неслась. И все же лучше посадить ее в более спокойном месте, чтобы ее не тревожила другая птица. Для наседки следует отвести слегка затемненное, сухое и чистое место. Размер гнезда: для кур 40х40, для уток 50х50, для гусей и индеек 60х60 см. На дно гнезда кладут дерн, который заготовляют с осени, или чистое мягкое тряпье, а сверху — сухое сено, солому. При этом подстилку укладывают так, чтобы в гнезде образовалась неглубокая ямка, в нее и кладут яйца. Чтобы наседка могла осторожно входить в гнездо и выходить из него, надо устроить порожек высотой 10 см. Однако, если наседку посадить в другое гнездо, могут возникнуть проблемы, поскольку в незнакомом месте она порой не хочет сидеть и может покинуть гнездо. Чтобы не рисковать, вначале можно подложить так называемые «пробные» яйца. Если наседка сидит в гнезде спокойно и сходит с него только для того, чтобы поклевать корм и попить воды, а ночью остается насиживать, то с уверенностью можно подкладывать яйца, предназначенные для вывода. Считается, что лучше это делать вечером.

Вывод молодняка во многом зависит от качества инкубационных яиц. Прежде всего они должны иметь чистую, однородную, гладкую скорлупу. Не следует использовать яйца загрязненные, неправильной формы, с известковыми наростами, двухжелтковые, мытые и т.д. Для более тщательного отбора яиц их просвечивают на овоско-

пе. Только при просвечивании можно увидеть дефект скорлупы, называемый «насечкой», наличие в яйце различных включений, определить величину воздушной камеры, что свидетельствует о свежести яиц, ее положение (она должна быть в тупом конце яйца), состояние градинок, которые удерживают желток в центральном положении и т. д.

Очень важен и срок хранения яиц. Так, при хранении в нормальных условиях куриных и индюшиных яиц в течение 6 дней, утиных — 8, гусиных — 10 дней выводимость почти не меняется.

Сколько яиц подложить под наседку? Во-первых, нужно учитывать живую массу, величину и размеры наседки, а во-вторых, — погодные условия. Примерное количество яиц, подкладываемых в теплую погоду под наседку средней величины, приведено в таблице.

В холодную погоду количество яиц уменьшают на одно—два.

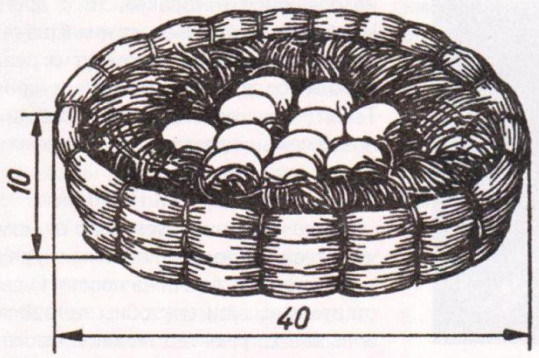
Многие птицеводы-любители утверждают, что число яиц под наседкой обязательно должно быть нечетным. Говорят, что наседка даже способна посчитать яйца и лишние выкатить из гнезда. Доля правды в этом есть. Дело в том, что яйца должны быть уложены в гнезде так, чтобы птица, насиживая, не испытывала дискомфорта и при этом смогла их все прикрыть собой. А поскольку форма тела у наседки овальная, то и яйца она размещает овалом.

В процессе насиживания (до наклева) наседка все время перекатывает яйца. Курица-наседка, например, делает это 40—50 раз в сутки, перемещая яйца из центра гнезда на периферию и наоборот. Таким образом выравнивается обогрев яиц, ведь в центре гнезда они теплее, так как наседка прижимается к ним своим телом, а под крыльями и хвостом — меньше нагреты.

При насиживании наседка периодически покидает гнездо. Прогулка у кур длится 10—20 мин, у гусынь и уток — несколько дольше (за это время яйца в гнезде остывают незначительно и это не сказывается негативно на выводе). Но есть очень усердные наседки, особенно индейки, которые не сходят с гнезда в течение нескольких дней. В таком случае наседку следует снять с гнезда, напоить и накормить.

Ориентировочное количество яиц, подкладываемых под наседку

Вид птицы	Яйца, шт.			
	куриные	гусиные	утиные	индюшиные
Куры	15–17	5–7	9–11	9–11
Гуси	–	11–15	–	–
Утки	–	–	13–17	–
Индейки	19–23	11–15	17–19	17–19



Гнездо для насиживания яиц курицей

Кормить наседок надо ежедневно сухим кормом, лучше — полнорационным комбикормом, который должен всегда находиться в кормушке рядом с гнездом. Чистую воду дают в поилке. Кроме того, курице-наседке следует дать возможность беспрепятственно «купаться» в зольной ванне (50 % золы и 50 % песка), в пыли, песке или в сухой земле, утке и гусыне — покупаться в воде в течение 15—20 минут.

Инкубационные яйца должны иметь чистую гладкую скорлупу

Вылупившийся молодняк помещают в теплое место

Продолжительность эмбрионального развития у кур составляет приблизительно 21 день, уток — 27—28, индеек — 28, у гусей — 31 день.

В последний день насиживания надо внимательно следить за наседкой. Как только птенец освободится от скорлупы, его удаляют из гнезда. Молодняк должен вылупливаться самостоятельно. Отколупывать скорлупу нельзя. Вылупившийся молодняк помещают в теплое место. Под наседкой оставляют 2—3 птенца, чтобы она легче приняла всех ранее выведенных, отсиживавшихся в теплом месте.

Виктория МЕЛЬНИК,
кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент кафедры птицеводства НУБиПУ

Княжеские куры

Орловская — древняя русская порода кур. История ее создания насчитывает более 200 лет. Предполагают, что она была выведена князем Орловым-Чесменским, откуда и происходит ее название.

Орловские куры необычного вида: гребень у петухов сверху похож на приплюснутую ягоду малины или маленькую красную шишку, мороз для такого гребня не страшен. У курочек виден только след от гребня возле основания клюва.

Перья гривы на затылке создают так называемый загривок, и чем он больше, тем красивее. Книзу шея становится заметно тоньше — в этом месте перья гривы плотнее прилегают к телу. Очень красивое оперение у петуха. Он ярко-красный, с белой бородой, бакенбардами, загривком, черным блестящим хвостом с белыми перьями на концах.

Не менее эффектно выглядят и куры. Кроме белой окраски, бакенбард и загривка, по красному фону тела они будто усыпаны блестками-снежинками. Характерную форму и окраску перьев приобретают в возрасте года — полутора.

Существует несколько разновидностей этих кур в зависимости от цвета оперения: белые, махагонные, алые и ситцевые. Птицеводы-любители особенно ценят ситцевых за их уникальный окрас.

Куры орловской породы отличаются хорошей яйценоскостью в зимнее время, мясо у них превосходного вкуса.

Орловские куры бывают крупной и карликовой формы. Мы занимаемся содержанием и разведением крупной формы.

Продуктивность: живая масса кур — 2,2 кг, петухов — 3,1 кг, лучшие особи петухов массой до 4,5 кг, кур — до 3 кг; яйценоскость — 140—150 яиц в год.

Масса яйца 58—60 г, окраска скорлупы белая и светло-кремовая.

Порода отличается выносливостью, хорошей приспособляемостью к суровому климату, легко переносит наши зимы, неприхотлива к условиям содержания и кормления.

Порода относится к редким, исчезающим. Но сложностей в ее разведении мы не видим, разводится легко, цыплята жизнеспособны. Выводимость — 80%. Кормление, содержание, инкубация такие же, как и у кур других пород.

Вадим ТАРАСЕНКО, птицевод,
ул. Якира, 51, г. Славянск, Донецкая обл.,
тел. (06262) 3-50-17,
моб. (066) 572-00-96

Петух и куры орловской ситцевой породы

Гуси — моя любовь с детства. Иногда мне кажется, что выращивать гусей — это мое предназначение, ведь я занимаюсь ими с малых лет и не мыслю себя без них. Все в своей жизни я планировал с учетом этого увлечения. Птицы никогда не мешали моей карьере, а в некоторой степени даже способствовали — при общении с этими удивительными созданиями все невзгоды, стрессы надолго уходят на задний план, повышается жизненный тонус.

ГУСИНАЯ ВЕРНОСТЬ

Гуси — необычные птицы, у этих любопытных созданий природы есть свои тайны. Причем, сколько бы они порой ни доставляли горечи и разочарований, а мы их все равно любим и лелеем. Почему так? Наверное, потому, что наблюдая за поведением гусей и их взаимоотношениями в семейных группах, люди, как в зеркале, видят сходство с отношениями в собственных семьях при соответствующих обстоятельствах. В этих отношениях есть все: ухаживания, любовь и отчаяние... Если гусыня отвечает на «порыв сердца» гусака, они образуют пару и хранят верность до конца своей жизни. А с каждым новым выводком гусят эти узы крепнут.

В современных условиях экономически невыгодно держать самца у каждой самки, поэтому действия владельцев частных хозяйств сознательно направлены на лишение птицы чувства супружеской верности — для этого от гуся забирают его гусыню. Гуси, совсем как люди, горюют из-за утраты своей пары, в буквальном смысле вешают голову, становятся равнодушными к посулам и стимулам, у них притупляется чувство самосохранения и осторожности, они могут легко стать жертвами случая.

Оправившись со временем от горя, гусь буквально превращается в «ловеласа» — заигрывает то с одной самкой, находящейся в «браке», то с другой. Наиболее «ветреные» из них отвечают на ухаживания холостяка и тут уж разыгрываются драмы ревности и драки. Такой гусь пригоден для создания новой семьи с двумя и более гусынями.

ВЫГОДНАЯ ПТИЦА

Когда-то давно я услышал от мамы, что гуси человека перьями греют, мясом кормят, а есть не просят. И действительно, гуси способны потреблять большое количество зеленой массы и сочных кормов. А мы от них получаем

Перьями греют и мясом кормят

целебное, почти без холестерина мясо, вкусный, с лечебными свойствами жир, деликатесную печень, пух и перья. На мировом рынке гусиная печень не уступает по цене красной икре и полностью окупает все расходы на содержание гусей, а мясо, жир и пух достаются как вознаграждение.

А еще гуси — прекрасные сторожа. Слух у них лучше, чем у собак, они реагируют на малейший шорох и гоготом предупреждают хозяина о приходе гостей.

ПОРОДНЫЕ ИЛИ «ДОМАШНИЕ» ГУСИ?

На свете существует множество пород и разновидностей гусей. Все они по-своему хороши. В Украине в большинстве частных хозяйств содержат гусей неопределенной породы, не отличающихся большими размерами. Их владельцы не утруждают себя селекционной работой, соблюдением породных качеств и называют просто: «домашние гуси», или «местная популяция».

Какое-то время я тоже держал таких местных гусей, но многое в них меня не устраивало: размеры, шумность и недостаточно высокие материнские качества. И вот, когда появилась возможность, завел в своем хозяйстве холмогорских гусей. Меня очаровал их внешний вид, красота и величественность, преданность своей семье и бесстрашие при ее защите, добрый нрав, привязанность к хозяину.

КРАСАВЦЫ-ХОЛМОГОРЫ

На мой взгляд, крупнее и тяжелее холмогоров гусей нет. Даже такие породы, как мамуты и легарты или тулузские уступают им в размерах и массе. У холмогоров пышное, мягкое оперение, по окраске встречаются белые, серые и пестрые.

Туловище у гусей широкое, массивное, спина ровная, крылья широкие, грудь хорошо развита и имеет килевидную форму, на животе между лапами две (иногда больше) кожные складки, которые формируются в 3–4-месячном возрасте. У высокопроизводительных гусей левая складка (если смотреть сзади) длиннее правой. Шея достаточно длинная, толстая.

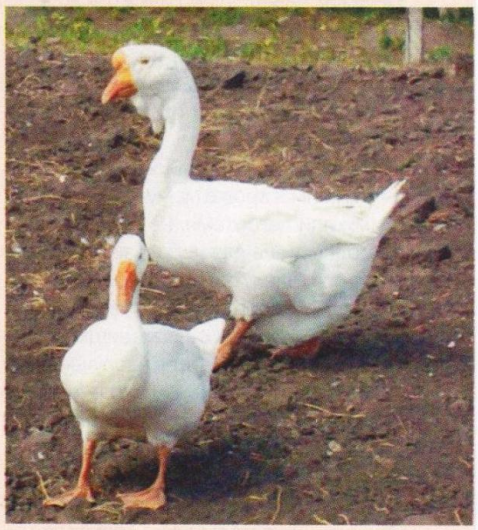
Главное отличие холмогоров от гусей других пород — наличие большой «шишки» над клювом, что придает голове массивность и изысканную красоту. Под нижней частью клюва свисает большая кожаная складка-«кошелек», иногда он ложится на шею своеобразным «бантом».

В возрасте 8–10 месяцев живая масса гуся в зависимости от упитанности составляет 8–12, гусыни 7–10 кг. В некоторых случаях гуси достигают 16 кг, но у них низкая продуктивность, поэтому их я выбраковываю на мясо. Упитанность гусей зависит от цели, которую преследует гусевод, условий их содержания и ухода с первого дня их жизни.

МАТУШКА-ГУСЫНЯ

Откладывать яйца гусыни начинают в возрасте 10–11 месяцев (300–320 дней), их яйценоскость невелика — 8–15 яиц, редко до 23 в год, массой 180–200 г каждое. Инстинкт насиживания яиц у этой породы развит очень хорошо.

Яйца гусыня насиживает самостоятельно 28–30 суток, а гусят воспитывает вместе с гусем. Вывод гусят зависит от условий содержания и может доходить до 90%.



Гуси холмогорской породы

В некоторых частных хозяйствах мне приходилось видеть холмогоров несколько меньших по размеру и массе, что не характерно для этой породы. Оказалось, что эти гуси в свое время были приобретены для разведения в научных учреждениях. Поскольку перед учеными стояла задача увеличить яйценоскость холмогоров, то и отбор велся по этому признаку. А вот размеры птицы и масса при этом пострадали. Поэтому возникла закономерность, чем мельче гусыня, тем больше она откладывает яиц, и наоборот.

У холмогоров на животе между лапами две кожные складки

ГИБРИДИЗАЦИЯ И СЕЛЕКЦИЯ

На мясо я выращиваю гибридных гусят, они быстрее растут и набирают массу. С этой целью я чаще всего спариваю холмогоров с комогорами. Лучших особей из полученного генетически сильного гибридного поколения иногда использую для обновления крови холмогоров либо комогоров. Результаты такого скрещивания в третьем–четвертом поколении впечатляют.

Потомство, полученное от скрещивания холмогоров с мамутами, тулузскими или легартами, на мой взгляд, пригодно лишь для использования на мясо, поскольку полностью восстановить в будущем изысканную красоту головы холмогора с его «шишкой» и «кошельком» не удается. Полученное поголовье существенно отличается от своих породистых собратьев.

Чтобы получить здоровое потомство, необходимо вовремя разделить стадо гусей на семьи, обеспечить их на зиму качественными кормами и минералами, правильно обустроить гнезда для яйцекладки, следить за насиживанием яиц и выведением гусят и т.д. Разведение гусей — занятие интересное, захватывающее и экономически выгодное.

ПРИБЫЛЬНОЕ ДЕЛО

Однажды я подсчитал, чтобы выкормить двух кабанов, надо купить поросят, которые стоят достаточно дорого, выпаивать их молоком, потратить приблизительно 2 т зерна и столько же сочных кормов (свекла, тыква и т.д.). Добавьте к этому трудоемкую чистку помещения от навоза, болезни и падеж. И за все труды можно получить по 15–20 грн за 1 кг живой массы.

Семья же гусей при благоприятных условиях может вывести 23–25 гусят, хлопотно с ними нянчиться только первые 5–8 дней. Взрослыми они становятся уже в сентябре. За это время они съедают не более 250–300 кг зерна, поскольку главное для них — наличие выпаса или зеленой массы. Даже если взрослого возраста достигнут только 20 гусят, то не трудно подсчитать, какой окажется прибыль — в два раза больше, чем при содержании двух кабанов. При необходимости за половину прибыли я покупаю тех же два поросенка, а остальное использую на нужды семьи.

Если вам по силам воспитывать детей, наблюдать за их взрослением, мужанием, приобретением навыков, я советую разводить холмогоров. Их гусята — те же дети. Отличие одно — они быстро взрослеют.

Александр МАКАРЕНКО,
с. Любарцы, Бориспольский р-н,
Киевская область.
Тел. (067) 768-07-28

К сведению птицеводов-любителей: я продаю только 4–5-месячный молодняк (с октября).

Кроме гусей, в моем хозяйстве есть красные мускусные утки, павлины, куры: пуховые, кохинхин, ливенские ситцевые, орпингтон, бентамки и голуби породы дракон, паркинг, штрассер, почтово-спортивные белые, серебристые, мулеманс.

ЖИВНОСТЬ

Как известно, кролики становятся половозрелыми в основном в 3,5–4-месячном возрасте, позднеспелых пород (фландр, серый великан) — в 5,5–6-месячном, а скороспелых (новозеландская белая, советская шиншилла, серебристый) несколько раньше — в 4–5 месяцев.

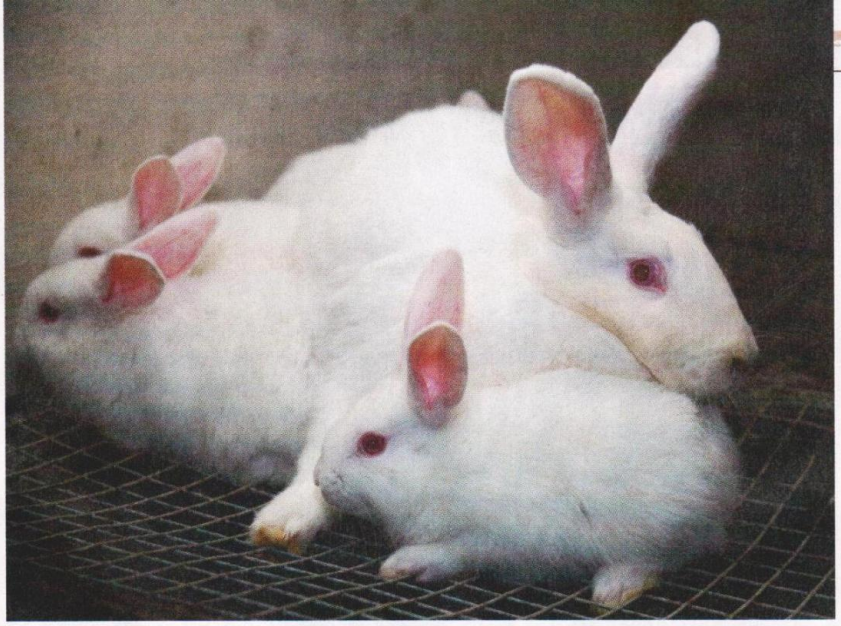
Иногда для получения мяса используют так называемых «разовых самок» — молодняк текущего года, рожденный в 1–2-м окроле, пускаемый в случку в возрасте 3,5–4 месяцев. Таких животных, как и полученный от них молодняк, для племенного размножения не используют, поскольку их организм в этом возрасте физиологически полностью не сформировался, рост его еще не закончился. «Разовых самок» можно использовать для размножения только при наличии хорошей кормовой базы и при условии их «заводских кондиций», то есть самки мелких пород должны иметь живую массу не менее 2,8 кг, а крупных — не менее 3 кг.

Соотношение в стаде самцов и самок поддерживается 1:6 или 1:10, в зависимости от количества поголовья.

Летом случку проводят в утренние и вечерние часы, зимой — днем. И жара и холод отрицательно действуют на активность животных, особенно самцов.

Самку подсаживают к самцу (не наоборот), если она находится в охоте. Охота у крольчих обнаруживается по наружным половым органам (покраснение и набухание половых губ), животные проявляют беспокойство, у них снижается аппетит. При поглаживании спины такая самка ложится на пол клет-

Самку подсаживают к самцу, когда она находится в охоте



Разведение кроликов

ки, вытягивается. Собираясь к гнездованию, она выщипывает пух на груди, собирает подстилку.

Иногда самки, находясь в периоде активной охоты, отказываются от самца. После нескольких безуспешных попыток, ее переводят к другому самцу. Попытку повторяют через 1—2 часа. Завершение полового акта определяют по поведению самца: покрыв матку, он падает набок (иногда вместе с самкой) и издает легкое урчание и писк, что говорит о нормальном завершении покрытия и наличии эякулята (семенной жидкости) во влагалище.

Для оплодотворения самки достаточно одного покрытия, и все же для уверенности через 5—6 суток проводят второе покрытие с тем же самцом.

Если крольчиха игнорирует самца, агрессивна к нему, кусает, в его повторных услугах нет необходимости. Самку осторожно возвращают назад в клетку.

После плодотворного покрытия дату случки записывают в специальный журнал, куда впоследствии заносят данные окрола.

Хороший уход за сукрольными матками обеспечит нормальное развитие будущего приплода. Особенно тщательно необходимо следить за качеством скармливаемых кормов и не допускать стрессовых ситуаций. Заплесневелые, подгнившие корма, грубое, резкое обращение с животными могут привести к выкидышам. Сукрольную крольчиху постоянно обеспечивают водой комнатной температуры.

За 4—5 дней до окрола клетку тщательно очищают, белят известковым раствором и застилают чистой подстилкой (солома, сено). При окролах в зимнее время стенки клетки нужно утеплить или устроить гнездовое отделение. За 3—4 дня до окрола самки обустраивают гнездо: размельчают зубами подстилку, подбирают ее в кучу, выщипывают у себя пух с живота, груди и выстилают им гнездо.

Окрол, как правило, проходит ночью. Длится 10—20 мин, иногда до часа. Крольчиха после окрола поедает послед и приступает к первому уходу за новорожденными. Облизывает языком остатки слизи, подтягивает крольчат к себе в гнездо, определяет каждому место и кормит. Крольчата рождаются

В первые дни после окрола хозяину необходимо провести ревизию гнезда

слепыми, и если крольчиха не смогла приблизить их к себе, нужно чистыми, без посторонних запахов, руками подсадить новорожденных к матке.

Окролы у крольчих сопровождаются сильной жаждой, поэтому в клетке постоянно должна быть вода. При отсутствии воды крольчиха может съесть своих крольчат. Этот порок возможен и по другим причинам — неполноценное кормление, нарушение зоогигиенических условий содержания, шумовые стрессы. Правда, причиной может быть и наследственность. Такие матки подлежат выбраковке и постановке на откорм.

В первые дни после окрола хозяину необходимо провести ревизию гнезда: удалить мертворожденных, если такие имеются, слабых и больных. При осмотре гнезда обращают внимание, накормлены ли крольчата. **У нормальных крольчат кожа гладкая, желудок наполненный, округлый, сквозь его стенки просматривается молоко. Малыши спокойно отдыхают.**

У голодных крольчат кожа сморщена, живот втянут, они ползают по гнезду и пищат. Если крольчиха маломолочная, ей улучшают кормление. Если и это не помогает, перераспределяют одновозрастных крольчат между матками. Под молодыми матками следует оставлять 5—6 голов, под матками с высокой молочностью — до 10. Разница в возрасте подкладываемых и собственных

крольчат не должна превышать 3–4 дня. Крольчиху перед подсадкой крольчат отсаживают из гнезда. Приемышей тщательно очищают от материнского пуха, укладывают в гнездо кормилицы. Через 15–20 мин запускают кормилицу и наблюдают, как она их примет.

В первые 3 дня крольчата питаются молозивом, которое богато легкоусвояемыми питательными компонентами и обладает бактерицидными свойствами. При обычной системе окролов оптимальный срок для отъема — 45 дней. Крольчата к этому возрасту уже вполне самостоятельны. Молодняк сортируют по возрасту, развитию, полу. Для определения пола крольчат берут за шкурку в области поясницы, оттягивают кожу в области половых органов: у самочек виден треугольник с продольным разрезом, у самцов — маленькая трубочка с круглым отверстием.

Площадь пола в клетке для молодняка должна быть 0,16–0,20 м^2 на одну особь. Молодняку после отсадки надо уделять много внимания, наблюдать за его ростом и развитием, состоянием здоровья. В 2,5–3-месячном возрасте молодняк отбирают либо на племя, либо на откорм (товарный молодняк).

Михаил ЦИБУЛЬСКИЙ,
врач ветеринарной медицины,
моб. (067) 235-31-74

НОВОСТЬ

Для кроликов и компании

Апрель богат выставками. Вот и любителям животных скучать не приходится. Центр «Кролик и компания» совместно с Киевским городским Домом природы проводит X Всеукраинскую выставку декоративных животных. Но главная новость заключается в том, что на этой выставке **впервые в Украине состоится международная экспертная оценка** карликовых и промышленных кроликов. Выставка состоится 9–10 и 16–17 апреля 2011 года по адресу: Киев, ул. Рогнединская, 3, Киевский городской Дом природы. За дополнительной информацией обращайтесь по электронной почте krolik-ko@ukr.net или по телефонам: +38-066-750-33-98; +38-093-311-69-63; (044) 223-64-86.

Светлана НИКОЛАЙЧУК,
директор Центра «Кролик и компания»

Шампиньон лесной

Еще каких-нибудь десять—пятнадцать лет назад грибы редко встречались на прилавках наших магазинов и появлялись на столе лишь в грибной сезон. С интенсивным развитием промышленного и домашнего приусадебного грибоводства блюда из них стали привычными в нашем меню. А если интерес растет, то и предложение не стоит на месте: появляются и осваиваются новые технологии, расширяется и видовой состав культивируемых грибов.

Шампиньонные новинки

Сегодня наше грибное лукошко пополняется новыми видами шампиньонов. Уже разработаны технологии и доступен мицелий не только хорошо известного шампиньона двуспорого и Королевского коричневого, но и других видов — шампиньона кривого (отчетливоклубенькового), полевого, бернардовидного, двукольцового (четырехспорового), лугового, растрескивающегося, садового (пилата), крупноплодного, Машки, белоснежного, лесного, миндального, парового и бразильского. Все они выращиваются по одной технологии. Лишь шампиньон бразильский нуждается в особых условиях.

Шампиньон бернардовидный

КОМПОСТ

При выращивании шампиньонов используют компост, который готовят по таким рецептам (желательно подобрать для своих условий).

I. Солома сухая свежая неперегнившая — 12 кг, птичий помет (свежий) — 8 кг. Время подготовки 24—26 дней.

II. Солома сухая свежая неперегнившая — 12 кг, конский навоз (свежий) — 8 кг. Время подготовки 22—24 дня.

III. Солома сухая свежая неперегнившая — 12 кг, коровий навоз (свежий) — 8 кг. Время подготовки 23—25 дней.

Солому и навоз при подготовке компоста укладывают послойно, формируя штабель (бурт). После укладки бурт ежедневно поливают, не давая ему пересыхать, но и не допуская его размывания. В течение всего периода подготовки субстрата необходимо 4—5 раз перелопатить компост, чтобы наружные слои оказались внутри, а внутренние — снаружи. Признаком готовности субстрата является исчезновение запаха аммиака. Готовый компост укладывают в грядки (открытый грунт) слоем не менее 10 см, в ящики и полиэтиленовые мешки — не менее 20 см.

IV. Этот рецепт не требует никакой подготовки. Для приготовления компоста используют 20 кг готового перегноя (навоз, пролежавший более года, без запаха аммиака) любого, кроме свиного.

ПОСЕВ

Мицелий высевают щепотками в лунки, выкопанные на расстоянии 15—18 см друг от друга, на глубину 5—7 см. Грядку после этого защищают от пересыхания, накрывая соломой или мешковиной. После разрастания мицелия (12—15 дней) грядки (поверхность компоста) присыпают почвой, смешанной с торфом (1:1) или обычной огородной почвой слоем 2 см.

Шампиньон крупноплодный

Шампиньон двукольцовый

Оптимальный температурный режим для развития плодовых тел грибов — 16—29 °С. Режим освещения естественный (день-ночь), а в закрытых помещениях — 4 ч в сутки. Влажность воздуха должна быть не ниже 85%. При необходимости обеспечивают капельный полив. Примерно через 20—30 дней появляются первые грибы. Плодоношение протекает волнообразно и продолжается в течение 6 недель с промежутками между волнами 7—10 дней. Урожайность — 18 кг за три волны.

Норма расхода: 100 г зернового (или 20 г сухого) мицелия на 20 кг компоста.

НА ПРИУСАДЕБНОМ УЧАСТКЕ

На открытых участках шампиньоны растут в тенистых местах, в полутени (под деревьями, кустарниками, в малиннике, на грядках клубники, с затененных сторон возле хозяйственных построек и заборов), где им не могут повредить прямые солнечные лучи. Почву на выбранной делянке необходимо вспушить. При этом сорные растения, корни трав удалять не нужно. На разрыхленную поверхность почвы нужно посеять мицелий, затем сверху равномерно рассыпать компост (слой 5—7 см). Плодоносить грибница начнет через 2—2,5 месяца (до этого времени видимых изменений на поверхности почвы не наблюдается). Плодоношение длится с ранней весны до поздней осени. На протяжении всего этого периода можно высевать мицелий шампиньонов. Урожайность культивируемого шампиньона очень высока — с 1 м^2 можно собрать до 12 кг грибов в месяц.

Юрий ПОДГАЕВСКИЙ,
доктор биологических наук

АЛЕКС™
02100 м. Київ, бул. Праці, 5 (поруч М "Дарница")
Тел.: (044) 229-22-07, 096 48 17 622 Тел./Факс: (044) 543-10-25
e-mail: tmsalex@gmail.com Сайт: www.tmsalex.com.ua
Пропонує оптом і вроздріб:
Міцелій грибів 80 видів, Сухий міцелій, зерновий міцелій, мікоріза, бруски дубові, грунтосуміші, біоактиватори, готовий компост та ін.
Пакетоване насіння овочевих і квіткових культур, вагове насіння, інкрустоване насіння, дражоване насіння, добрива, саджанці троянд та цибулини квітів (Голландія), голландське насіння, горщики для квітів, грунт агроволокно, обприскувачі, насіння газонних трав, кормових буряків.
Висилаємо гриби поштою: 097 448 15 04, Алена. Поштовий індекс 02192. П/Я №43.
ФОРМУЄМО ДИЛЕРСЬКУ МЕРЕЖУ
Лиц. серія: АА №9632193
м. Київ, вул. Нижній Вал, буд. 13/15, магазин «Садовник»
м. Бориспіль, вул. Київський шлях, буд. 10, ринок «Новый», магазин «Садовник» Тел. (095) 151-36-60
м. Одеса, 7-ий кілометр Тел. (050) 390-42-85, вул. Підгорна, 902 Тел. (050) 390-08-08, вул. Заводська, 2379 Тел./факс (048) 761-69-00
м. Кременчук, вул. 60 років Жовтня, буд. 94/28, Тел.: (053) 670-30-58, (050) 946-20-00
м. Трускавець, вул. Стебницька 75А, магазин "Агромаркет" Тел.: (032) 476 80 40, моб.: (067) 672 12 20

Пасхальный обед

Праздник праздников — так называют в народе Пасху. Это один из главных христианских праздников. Приходится он на весну, когда природа просыпается от зимнего сна, дни становятся длиннее, солнышко греет ярче и все оживает, пробуждается. В этот день хозяйки по традиции накрывают стол роскошно, обильно — здесь и куличи, и крашеные яйца, и буженина, и холодец, и жаркое, и... А вот Максим Виноградов, шеф-повар одного из киевских ресторанов, предложил свой, довольно оригинальный, вариант пасхального обеда.

Домострой

Пасхальный яблочный пирог

1 кг яблок, корица — на кончике ножа, 3 ст. ложки сахара, 1 упаковка слоеного теста, 50 г сливочного масла, 3 яичных желтка, 2 ст. ложки муки, 200 мл (стакан) молока, 4 ст. ложки сахара, 1 пакет ванильного сахара, 50 г изюма.

Приготовить заварной крем. В кастрюле вскипятить 180 мл молока с сахаром. В небольшой миске перемешать яичные желтки, муку, ванильный сахар с оставшимся молоком и тоненькой струйкой ввести полученную массу в кипящее молоко, постоянно помешивая. Отставить в сторону, добавить сливочное масло, хорошо перемешать.

Яблоки очистить от кожуры, вынуть семечки и нарезать тонкими дольками. Глубокую форму смазать сливочным маслом, выложить в нее слоеное тесто, а сверху изюм и яблоки, предварительно посыпав их сахаром с корицей, и поставить в духовку (температура 165—170 °С) на 15 минут. Затем вынуть пирог из духовки, смазать заварным кремом и выпекать еще 20 минут.

Колбаски из баранины

500 г баранины, 2 зубка чеснока, 2 ст. ложки горчицы в зернах, 1 ст. ложка соли, 1 ст. ложка черного перца, сок из половины лимона, мускатный орех — на кончике ножа, 0,5 ч. ложки молотой гвоздики.

Мясо измельчить или пропустить через мясорубку, добавить все перечисленные приправы и тщательно перемешать. Полученную смесь выдержать в холодильнике сутки. Затем наполнить ею обработанные и промытые кишки. Жарить в духовке при температуре 170 °С 25—30 минут.

Салат с перепелиными яйцами

4 порции

10 перепелиных яиц, по 1 болгарскому перцу, помидору, огурцу, 1 пучок салата, 1 ст. ложка горчицы, 2 ст. ложки оливкового масла, 1 ч. ложка лимонного сока, 0,5 ч. ложки сахара.

Перепелиные яйца отварить, охладить, очистить и разрезать пополам. Приготовить салатную заправку: смешать в блендере горчицу, оливковое масло, сок лимона и сахар. Мелкими кубиками нарезать перец, помидор и огурец, добавить салатную заправку и перемешать. На блюдо выложить овощи, а сверху — листья салата, полить слегка оливковым маслом, украсить перепелиными яйцами.

Пастуший пирог

По 1 корню пастернака и сельдерея, 1 морковь, 100 г 30%-ных сливок, 50 г твердого сыра, 2 яйца, 4 ст. ложки растительного масла, 500 г свиного фарша, 2 помидора, 1 луковица, 1 упаковка слоеного теста, 100 г томатного сока.

Пастернак, морковь и сельдерей очистить, крупно нарезать и отварить в слегка подсоленной воде. Переложить в блендер, добавить сливки, твердый сыр, яйца и взбить в пюре. Репчатый лук мелко нарезать, помидоры ошпарить кипятком, снять кожицу и также мелко нарезать. На сковороде обжарить фарш, добавить лук, помидоры и жарить еще 5—7 мин, затем влить томатный сок и тушить до полного его испарения. Глубокую форму смазать растительным маслом, выложить слоеное тесто, затем мясной фарш, а сверху — овощное пюре, поставить в духовку (температура 160—170 °С) на 40—45 минут.

Расстаньтесь с болезнью

В зимний период и в межсезонье наиболее часто наблюдаются обострения и нарушения работы опорно-двигательного аппарата, связанные с такими заболеваниями, как артриты, артрозы, подагра, остеохондроз. Обычно все эти недуги сопряжены с воспалительными процессами в очагах поражения, прежде всего в суставах, и сопровождаются болевым синдромом, ограничением подвижности, припухлостью и деформацией сустава. Развитию заболеваний часто способствуют ожирение, травма сустава, нарушение режима питания, труда и отдыха, инфекционные заболевания, возрастные изменения в организме, связанные со старением, а также медикаментозные интоксикации и аллергические проявления. Первопричиной нарушений в работе суставов и всего опорно-двигательного аппарата является прежде всего ухудшение фосфорно-кальциевого обмена, связанное с потерей кальция. Так, при переедании, особенно продуктов богатых белками (мясо, рыба), возникают уратные отложения (соли мочевой кислоты), поскольку при расщеплении белков образуются аминокислоты, а их избыток выводится из организма в форме мочевины и мочевой кислоты. При злоупотреблении продуктами, содержащими соли щавелевой кислоты, в суставах откладываются оксалаты. Этих соединений достаточно много в щавеле, шпинате, ревене, а также в корнеплодах свеклы, финиках, инжире. Кроме того, различные нарушения обменных процессов могут усугубляться при малоподвижном образе жизни и при наследственной предрасположенности к ним. Сегодня, к сожалению, нарушение в работе опорно-двигательного аппарата наблюдаются уже в подростковом возрасте. Вот почему так важно выявить эти заболевания на ранних стадиях и вовремя приступить к их лечению.

ШАГИ К ОСВОБОЖДЕНИЮ ОТ БОЛИ

1 При всех формах заболеваний суставов важную роль играет диета. Необходимо уменьшить в меню количество легкоусвояемых углеводов (сахар, варенье и др.), обогатить диету витаминами, макро- и микроэлементами (соли кальция, натрия, фосфора, железа, меди), включить белок с учетом физиологической потребности, а также такие продукты, как бобовые (соя), гречневая крупа, мясо куриное, рыба, ржаной хлеб, сладкий перец, черная смородина, яблоки, апельсины, мандарины, лимоны, крыжовник, сливы, шиповник, зеленый чай, капуста, морковь, ячмень, овес, березовый сок.

2 Мед, благодаря содержанию в нем бензойной кислоты (вещество с сильным бактерицидным действием), показан как противовоспалительное средство при нарушениях в работе опорно-двигательного аппарата (100—120 г в день, лучше до еды).

3 Доказано, что такие пряности, как гвоздика, имбирь, куркума особенно показаны в меню при ревматизме, ревматоидном артрите, поскольку обладают противовоспалительным действием.

4 Кисло-молочные продукты также способствуют укреплению костей, профилактике остеопороза благодаря высокому содержанию в них кальция.

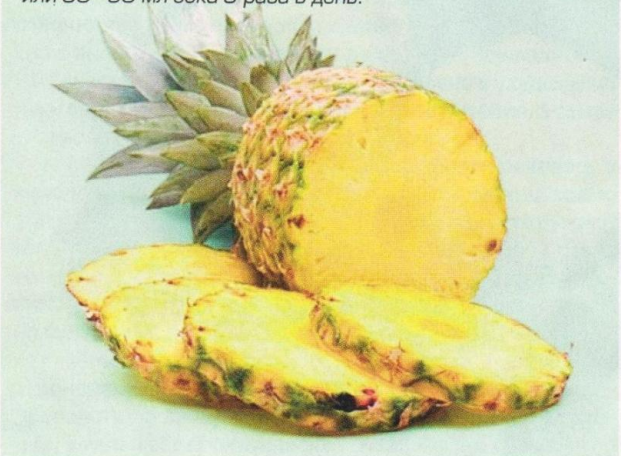
При всех нарушениях в работе опорно-двигательного аппарата предпочтительно питание, богатое фруктами, овощами, соками, желательна молочно-растительная диета.

***Важно!* Питание может быть и обычным, привычным для человека, но без свинины, старой говядины, консервированного мяса.**

5 Показано соколечение. Рекомендуется выпивать до 3 стаканов в день березового сока или по 230 г морковного и сельдерейного, либо 170 г морковного, 140

ИНТЕРЕСНО ЗНАТЬ

Издавна людям с заболеваниями опорно-двигательного аппарата рекомендовали употреблять в пищу ананасы. Современная наука подтвердила сильное диуретическое действие его соплодий, в них выявлен также противобактериальный фермент бромелайн, который препятствует возникновению воспаления, способствует растворению в крови микротромбов. А благодаря высокому содержанию марганца в ананасе он укрепляет кости, предотвращает развитие остеопороза и устраняет ломкость сосудов. Рекомендуется употреблять 200—300 г свежих плодов или 30—50 мл сока 3 раза в день.



При всех формах заболеваний суставов важную роль играет диета. Необходимо обогатить диету витаминами, макро- и микроэлементами

свекольного, 140 огуречного. Соки желательно чередовать. При сильных болях в суставах эффективно применение сока сельдерея (от 0,5 до 1 л в день). Доказано, что лимонный, сельдерейный, огуречный, морковный соки способствуют ощелачиванию организма и предотвращают отложение кислых продуктов обмена (ураты и оксалаты). Виноград и виноградный сок также усиливают выведение мочевины и мочевой кислоты и особенно показаны при подагрических нарушениях. Рекомендуется съедать до 1,5 кг винограда в день, запивая его щелочной минеральной водой.

6 В народе тугоподвижность суставов устраняют отваром картофеля с сельдереем (0,5 кг неочищенного нарезанного картофеля варить 30 мин в 1,5 л воды, добавить 100 г нарезанного корня сельдерея, кипятить еще 50 мин, отфильтровать и пить отвар в течение дня, первую порцию — натощак).

7 При хроническом течении заболеваний опорно-двигательного аппарата желательно исключить из меню продукты, богатые пуринами (жареное мясо и рыба, бульон, печень, мозги, почки, икра, бобовые, цветная капуста), а также крепкий чай и кофе, спиртные напитки, хлебные изделия на дрожжах.

АРОМА- И ФИТОТЕРАПИЯ В ЛЕЧЕНИИ

Для массажа на жировой основе (любое растительное масло — подсолнечное, кукурузное, виноградных косточек, абрикосовое, персиковое или миндальное) — к 50 мл такого базисного масла можно добавить по 5 капель перечного, ромашкового и розмаринового эфирного масла, майоранового либо розового или на 1 ст. ложку растительного масла добавить по 2 капли лавандового и масла чайного дерева, по 3 капли розмаринового и эвкалиптового и 5 капель мятного масла; или на 100 мл жировой основы — по 5 капель ромашкового и лавандового и по 10 капель розмаринового и гвоздичного масла.

Для ванн можно использовать те же композиции эфирных масел, что и для массажа, или взять по 3 капли кайепутового, ромашкового, лавандового и майоранового эфирного масла, предварительно смешанных с эмульгатором (1/4—1/3 стакана молока, сыворотки или 10—50% раствора морской либо поваренной соли); или по 4 капли можжевелового, лимонного и розмаринового; или по 3 капли кипарисового и лимонного и 4 капли можжевелового масла. Можно использовать также любое из указанных масел (предварительно смешанное с эмульгатором) по отдельности, чередуя по 10 капель на ванну.

При воспаленных, распухших суставах эффективны холодные аромакомпрессы — к 0,5 л холодной воды (с кубиками льда) добавить по 5 капель кайепутового, ромашкового, лавандового или розового масла; или по 2 капли перечного, имбирного и майоранового. Погрузить в смесь хлопчатобумажную ткань и поставить сосуд на 15—20 мин в морозильную камеру. Через указанное время извлечь ткань из стакана, отжать и наложить на болезненный участок на 5—7 минут. Процедуру можно применять ежедневно.

Для оказания скорой помощи при сильной боли, особенно при подагрическом полиартрите, используют эфирное масло чайного дерева и (или) кайепута в высокой концентрации (40 капель эфирного масла на 100 мл жировой основы) для массажа проблемной зоны.

Как болеутоляющее средство при сильной боли в суставах и мышцах помогает компресс из корней и корневищ купены лекарственной (50 г сырья залить 500 мл кипятка, настоять 4 ч).

Как противовоспалительное и жаропонижающее средство рекомендуют внутрь и наружно настой из корневищ и корней дягеля лекарственного — 30 г, травы хвоща полевого — 10 г, корней петрушки огородной —20 г, корней сельдерея душистого — 20 г. Настой (30 г смеси залить 0,5 л кипятка, кипятить 5 мин, настоять 1 ч) принимать по 100—150 мл 4 раза в день за 20 мин до еды. Из этого же настоя делать компрессы на болезненные места.

Быстро обезболивает настойка листьев эвкалипта шарикового (аптечный препарат или готовить на 70%-ном спирте, гидромодуль 1:5), которую используют как растирку. С этой же целью применяют 3%-ный раствор эвкалиптового эфирного масла на камфорном спирте (9 капель эфирного масла на 15 мл, или 1 ст. ложку камфорного спирта) либо аптечный препарат (10 г камфары, 70 мл 90%-ного этилового спирта, воды до 100 мл).

Для втираний как местное отвлекающее и болеутоляющее средство используют скипидар очищенный (терпентинное масло — аптечный препарат).

Для растирок и компрессов применяются также настойки на водке или 40%-ном спирте цветков и коры или цвет-

ков и плодов 1:1 каштана конского (50 г сырья на 0,5 л растворителя, настаивать 14 дней), цветков сирени обыкновенной, лучше сиреневые или светло-лиловые (20 г сырья на 0,5 л водки, настаивать 7 дней). Настойки цветков сирени и цветков и коры каштана конского рекомендуют одновременно принимать внутрь (30—40 капель 3—4 раза в день до еды).

В летнее время для снятия болевого синдрома можно использовать свежее сырье для смазываний, аппликаций на проблемную зону. Для обертываний, например, можно применять листья лопуха, мать-и-мачехи, капусты белокочанной (обильно смочив их водой, прикладывать к суставу поверхностью, обращенной к земле). Устраняет боль сок или кашица из свежей биомассы травы полыни горькой либо из корнеплодов редьки посевной (черной), а также распаренное в кипятке сырье в виде подушечек из травы донника лекарственного, цветков бузины черной, шишек хмеля обыкновенного в равных пропорциях или корней девясила высокого и липового цвета (1:1).

В народной медицине для устранения ломоты в суставах, боли и отечности применяли мази на сливочном масле или смальце. Так, 1 часть измельченных корней лабазника вязолистного (таволга вязолистная) смешивали с 5 частями сливочного масла. Сырье и жировую основу слегка подогревали, тщательно перемешивали и такой мазью растирали суставы.

Водные экстракты из растительного сырья также успешно используют наружно и внутрь при заболеваниях опорно-двигательного аппарата.

Соцветия ромашки аптечной в форме настоя (200 г сырья на 10 л кипятка, с добавлением 1 стакана соли) применяют в виде ванн или припарок.

• Настой листьев смородины черной (1 ст. ложка сырья залить 1—2 стаканами кипятка, настоять 4—6 ч), принимать по 0,5 стакана 4—5 раз в день до еды.

• Настой травы фиалки трехцветной (2 ч. ложки сырья настоять 1 ч в 1 стакане кипятка), принимать по 0,5 стакана 3—4 раза в день.

• Настой травы хвоща полевого (2 ст. ложки сырья настоять 2—3 ч в 2 стаканах кипятка), принимать по 1/2 —2/3 стакана 3—4 раза в день до еды.

Любовь ДУДЧЕНКО,
кандидат биологических наук,
г. Киев

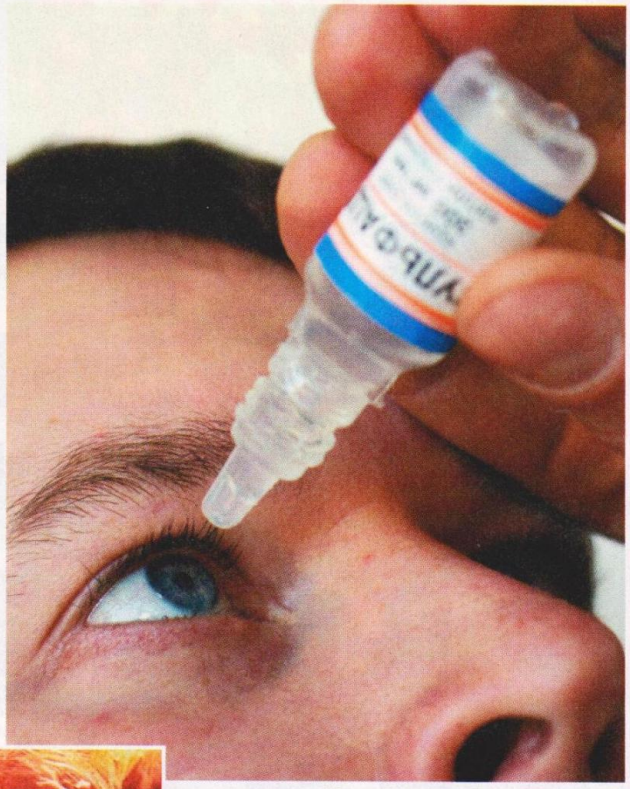
ВАШІ СУГЛОБИ ПРАГНУТЬ ДОПОМОГИ?

... Щастя, коли ми відчуваємо вільний рух власного тіла. Нажаль, майже кожній людині після 50 років знайоме відчуття болю у суглобах або хребті. Протизапальні та знеболюючи ліки здатні надати тимчасове полегшення. Але що може вплинути на першопричину суглобового болю – руйнацію хряща? Хондропротектори! Засоби, що не тільки позбавляють болю, але й сприяють відтворенню хряща. Сучасні дослідження довели, що найбільш виражену хондропротективну дію має хондроїтин – головна діюча речовина мазі та гелю Хондроксид®

- ЗМЕНШУЄ БІЛЬ У СУГЛОБАХ
- ДОВЕДЕНО СТИМУЛЮЄ ВІДНОВЛЕННЯ ХРЯЩА*
- ДІЄ ВИНЯТКОВО МІСЦЕВО

* За даними наукових досліджень. Р.П. № UA/6334/01/01 від 22.10.08 , Р.П. № UA/6334/02/01 від 22.07.08 МОЗ України. Виробник ВАТ "Нижфарм". Представництво в Україні: м. Київ, вул. Велика Васильківська, 9/2 оф. 52. Дотримуйтеся рекомендованих доз. Зберігати у місці недоступному для дітей. Протипоказання: індивідуальна підвищена чутливість до препарату. Перед застосуванням обов'язково проконсультуйтесь з лікарем та ознайомтесь з інструкцією.

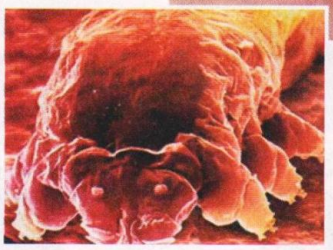
Внимание!
Демодекоз!



С приходом весны, появлением приятного тепла, первых весенних дождей, буйного цветения и радостного настроения у некоторых людей ежегодно обостряется одно из неприятнейших заболеваний — демодекоз (Demodicosis). Эта паразитарная болезнь вызывается подкожным клещом — железницей (Demodex folliculorum) из класса паукоподобных, тип членистоногих.

КАК ПРОИСХОДИТ ЗАРАЖЕНИЕ

Болезнь заразная, передается контактным путем, особенно при несоблюдении правил личной гигиены: пользование одним с больным полотенцем, сон на одной простыне. Чаще всего люди заболевают при снижении иммунного статуса организма, что происходит обычно весной, обострении заболеваний пищеварительной, эндокринной, вегетативной нервной системы. Заразившийся не всегда заболевает, но может стать носителем этого заболевания и заразить других людей.



Предрасполагающие к развитию болезни факторы: нарушение функции сальных желез, их атония, изменение состава кожного жира (сала).

Так, при нормальном функционировании организма кожное сало имеет кислую реакцию, при нарушениях — гастрит, панкреатит, сахарный диабет, дисбактериоз и др. — реакция его становится щелочной, а это — идеальные условия для развития и размножения паразита.

В первую очередь лицевым клещом поражается кожа лица, реже одновременно лицо и ресницы (глазным клещом). Вначале появляются недомогание, слабость, затем — различного рода высыпания (прыщи, акне), гиперемия, утолщение кожи, сосудистая сетка (купероз), быстрая утомляемость глаз, отек их, смыкание век, различные аллергические реакции, кожный зуд. Со времем процесс распространяется и на другие части тела: уши, соски грудных желез... Может развиться ринофима (нос увеличивается в размере и приобретает вид красной шишки).

Внутренние факторы, провоцирующие болезнь, — гастриты, язвенные процессы, сахарный диабет, внешние — различного рода излучения, длительное пребывание на солнце, в сауне, солярии, частое использование косметических средств. Все это провоцирует быстрый рост и развитие клеща, болезнь приобретает хроническое течение с обострениями в весенне-летнее время, частыми рецидивами.

ЛЕЧЕНИЕ ДЕМОДЕКОЗА

В период обострения рекомендуется исключить алкоголь, жирную пищу, так как они способствуют чрезмерному выделению жира, закупорке пор, а также острую пищу, которая повышает выделение кожного сала, мучные продукты, соленое, сладкое (торты, пирожные, кексы, шоколад, мед и др.).

ХОЧУ ПОДІЛИТИСЯ...

Добрий день, читачі! Хочу поділитися з вами цінною інформацією. Звати мене Валентина Афанасіївна, мені 50 років, усе життя працюю в лікарні, за освітою я лікар-терапевт. Усіх своїх пацієнтів лікую за новим методом, описаним у книзі «Выход из тупика», у якій йдеться про лікування серцево-судинних захворювань, інфарктів та інсультів, миготливої аритмії й цукрового діабету, варикозного розширення вен, безсоння, а також є багато іншої корисної інформації. Прочитавши цю книжку, ви довідаєтеся, як, незважаючи на вік і високий тиск, уже перенесений інфаркт або інсульт, кілограми прийнятих таблеток, можна стати здоровою людиною, що не потребує ліків. Дізнаєтеся багато нового й несподіваного, наприклад, чому таблетки від тиску не продовжують, а скорочують життя або чому валеріана й корвалол ефективніші від найдорожчих ліків. Уже сотні тисяч гіпертоніків і сердечників самостійно позбулися своїх хвороб, припинили вживати ліки, надовго захистилися від інсультів та інфарктів. Секрет цього недосяжного для кардіології результату простий: хворі люди стали здоровими, усунувши причину хвороб. За лічені місяці ці люди за допомогою простих домашніх процедур заспокоїли нерви, зняли спазм судин, відновили нормальне кровопостачання всіх органів — стали здоровими, витрачаючи на це мінімум часу та грошей. Усі мої пацієнти — здорові, життєрадісні люди, вони не приймають жменями ліків. Мета в мене як у лікаря — вилікувати хворих, а не виручати аптеки! Лікуйтеся! Читайте! Будьте здоровими!

Замовити книгу «Вихід із тупика» можна за тел.: (093) 406-00-56, (050) 510-74-37, (067) 132-32-38
або надіслати замовлення на адресу: **61166, м. Харків, а/с «Самоздрав»**, вказавши чітко свою адресу.
Вартість книги з пересилкою поштою післяплатою — 25 грн.

Не следует употреблять копчености, майонез, в которых, как известно, много «вредных» веществ с высоким уровнем холестерина, вредных насыщенных жиров, различные БАДы.

Хорошо употреблять молочно-кислые продукты, отруби, зерновой хлеб или хлеб с отрубями, овощи, фрукты, проросшую пшеницу, зеленый чай, чай с мятой, листьями черной смородины, компоты из сухофруктов без сахара.

Во время лечения не следует пользоваться декоративной косметикой, так как это дополнительная пища для клеща.

Необходимо избегать стрессов, нарушений сна и обязательно поменять перьевые, пуховые подушки (в них быстро размножается клещ) на синтетические. Несколько раз в году нужно проводить полную дезинфекцию постельного и нательного белья. При невозможности поменять подушки следует воспользоваться «дедовскими» методами: выносить их на мороз зимой, на солнце — летом, чаще стирать пух-перо или отдавать в химчистку.

В летнее время нужно избегать длительного пребывания на солнце. Полезны вечерние прогулки, обливания холодной водой, хождение босиком по траве, мелким камешкам.

Рекомендуется прием витаминов А, С, Р, B_1, B_6, B_{12}, фолиевой кислоты. При папулезных, папуло-пустулезных клинических формах назначаются антибиотики широкого спектра действия.

Противодемодекозное лечение должно продолжаться не менее 25—30 дней, учитывая циклы развития клеща, под наблюдением дерматолога и, чаще всего, гастроэнтеролога.

Несколько схем лечения этой коварной болезни

Лечение по Демьяновичу: 60%-ным раствором тиосульфата натрия и 6%-ным водным раствором соляной кислоты.

В кожу в месте поражения вначале втирают 2 мин первый раствор, выдерживают до высыхания, затем второй — трехкратно с перерывами на высыхание. Курс лечения — 25 дней.

Положительный эффект дает втирание 30%-ной серной мази (или мази Вилькинсона). Хорошо проводить зональное облучение лица (4 зоны) ультрафиолетовыми лучами с последующим (через 3 ч) втиранием 20%-ной взвеси бензил бензоата — 2 недели, а затем 20—30%-ной серной мази (или мази Демалан, либо Вилькинсона) пополам с цинковой мазью.

При острых воспалительных процессах сначала назначаются кремы такого состава: борная кислота — 1 г; нафталан — 1,5 г; ланолин — 10 г; масло персиковое — 10 мл; вода дистиллированная — 10 мл или ланолин — 10 г; масло персиковое — 10 мл; окись цинка — 2,5 г; крахмал пшеничный — 2,5 г; вода дистиллированная — 10 мл.

После стихания острых явлений рекомендуются серная болтушка 5%-я, серно-дегтярные пасты и 10—30%-я серная мазь.

В тяжелых случаях проводится криотерапия жидким азотом до 15 процедур, дембразия (шлифование кожи), электрокоагуляция.

Лечение по В. И. Лошаковой: принимать раствор ретинола пальмитата 1,5—2 мес внутрь. Раствором ретинола пальмитата (1 ч. ложка) пропитать кусочек хлеба, съесть его после ужина, запить водой. Параллельно 10 дней принимать трихопол 2 раза в день после завтрака и обеда, затем 3 дня перерыв и снова повторить курс. Всего провести 3 курса лечения.

На ночь принять антигистаминные препараты (эдем, цитрин), курс — месяц.

При глазных симптомах 2 раза в день закапывать в глаз раствор альбуцида натрия (2 капли в каждый глаз).

Местно утром протирка № 1: салициловая кислота — 1 г, эритромицин — 3 г, сера и серный эфир — 5 г, 3%-ный раствор борной кислоты — 50 мл, 96%-ный этиловый спирт — 50 мл.

После протирки сразу же нанести ретиноевую мазь (1 ч не выходить на улицу).

Предостережение: ретиноевую мазь нельзя применять в период активного солнца (возможны явления фотосенсибилизации).

Перед сном протирка № 2: левомицетин — 3 г, димексид 30%-ный — 20 мл, 2%-ный раствор борной кислоты — 50 мл, 70%-ный этиловый спирт — 50 мл, серный эфир — 10 г.

После протирки втереть местно мазь Ям, а через час промокнуть лицо бумажной салфеткой.

На 4-й день лечения вечером умыть лицо с детским мылом.

ЯК УНИКНУТИ ІНСУЛЬТУ?

Весняний період — це час потрійного навантаження на судини, мозок і серце. Статистика Мінздраву стверджує, що одне з перших місць серед причин передчасної смерті в Україні посідає інсульт. Спеціалісти діагностують його передвісники за такими скаргами, як головні болі, запаморочення, уповільнення рухів або хронічні труднощі із запам'ятовуванням.

При атеросклерозі, діабеті чи гіпертонії звужується просвіт судин, відбувається поступове збіднення кровотоку і погіршення обмінних процесів. Як наслідок — поступове зниження функцій клітин головного мозку. На такому фоні ризик розвитку інсульту практично неминучий. Щоб його уникнути, необхідно якомога раніше відновити нормальний обмін речовин і поліпшити кровопостачання нервових клітин мозку.

Спеціалісти у таких випадках обов'язково рекомендують спеціальні засоби для поліпшення обмінних процесів у мозку, а також забезпечення вільного доступу усіх необхідних речовин до нервових клітин. Одним із перевірених в Україні ноотропних засобів є **ФЕЗАМ®**.

Ефективність **ФЕЗАМу** — в поєднанні пірацетаму та цинаризину в одній капсулі. Цинаризин покращує мозковий кровообіг, а пірацетам — обмін речовин в оглушених нестачею кисню нервових клітинах. Маючи такий потужний подвійний механізм дії, **ФЕЗАМ®** підвищує стійкість клітин мозку при кисневому голодуванні, нормалізує їх функцію, покращує мозковий кровообіг та зменшує ризик виникнення інсульту.

Починати приймати **ФЕЗАМ®** краще навесні (по 1 капсулі 3 рази на день, курс — до 3 місяців). Придбати його можна в кожній аптеці без рецепту, за ціною до 30 грн за упаковку (60 капсул).

Перед вживанням ознайомтеся з інструкцією та проконсультуйтеся з лікарем.

ЗА ДОДАТКОВОЮ ІНФОРМАЦІЄЮ ЗВЕРТАЙТЕСЯ ЗА ТЕЛЕФОНОМ 0 800 500 243

(дзвінки із стаціонарних телефонів в Україні безкоштовні)

Реєстраційне посвідчення: МОЗ України №UA/3317/01/01/від 23.06.2010.
Виробник: Балканфарма-Дупніца АТ,
власність корпорації АТ Актавіс, Ісландія.
Зберігати в недоступному для дітей місці.
Реклама лікарського засобу

actavis
creating value in pharmaceuticals

На правах реклами

Бальзам оказывает противовоспалительное и бактерицидное действие

Лечение препаратами серии «Стоп-демодекс»:

Бальзам «Стоп-демодекс». Небольшое количество бальзама наносить на очаги поражения 2 раза в сутки 1—1,5 месяца. Оказывает противовоспалительное, восстанавливающее и бактерицидное действие.

Мыло «Стоп-демодекс». Лицо умыть, на влажную кожу нанести мыло, вспенить его, дать высохнуть. Снова повторить процедуру. При хорошей переносимости оставить на ночь.

Капли «Стоп-демодекс»: корень эхинацеи — 30%, трава эхинацеи — 3%, цветки календулы — 2%, цветы подсолнуха однолетнего — 2%, сера органическая — 1,8%, вода — до 100 мл. 20—30 капель на полстакана воды, принимать внутрь 2 раза в день до еды.

Гель для век. Обработать кожу век спиртовым раствором календулы или эвкалипта (либо аралии). Смазать кожу век гелем 2 раза с перерывом в 15 мин, выдержать 30 мин, смыть. Процедуру проводить 2 раза в день в течение 45 дней. Гель можно употреблять вместо бальзама «Стоп-демодекс».

Лечение мазью «Демолан 10,0» (в аптечной сети). Применяется для нанесения на кожу век и лица. Мазь состоит из 17 компонентов, обладает противовоспалительным дерматотропным действием. Кожу умыть с дегтярным мылом, промокнуть бумажной салфеткой, протереть настойкой календулы. После высыхания нанести мазь. На кожу век наносить мазь палочкой, избегая попадания в глаза. Мазь наносить на кожу утром и вечером. Не смывать до утра. Утром процедуру повторить. Курс лечения — 45 дней.

Для профилактики рецедивов болезни участки с жирной кожей можно протирать перед сном следующим раствором: сера — 8 г; календула — 10 г; раствор салициловой кислоты спиртовой 2%-ный — 45 мл; раствор борной кислоты 3%-ный — 45 мл.

А еще рекомендуется смазывать кожу раствором чемерицы (в аптечной сети) 2—3 раза в день.

Только так эту болезнь можно победить.

Пусть ваша кожа всегда светится здоровьем и чистотой!

Анна РЕЗНИЧЕНКО,
врач дерматовенеролог

Механический **ПОМОЩНИК**

Много работы должен выполнить огородник на своем участке – особенно сейчас, в теплые весенние дни. Нужно подготовить участок к посадке – вскопать и удобрить почву. А это тяжелый труд. Но стоит ли делать это вручную, по старинке, если можно взять себе в помощники механизированные инструменты? Например, один-единственный садовый культиватор совмещает в себе сразу несколько полезных функций, которые обычно выполняются с использованием нескольких предметов садового инвентаря и с применением больших физических усилий. **Культиватор рыхлит землю и уничтожает корни сорняков**. Он значительно облегчает труд огородника при подготовке почвы к посеву, заделке в нее сидератов, компоста и торфа, рыхлении участка в засуху и после уборки урожая.

Культиватор выбирают по нескольким критериям: он должен быть прочным, удобным в эксплуатации и многофункциональным. Новые культиваторы AL-KO оборудованы 4-тактным бензиновым двигателем AL-KO OHV 140 мощностью 4,5 л.с. Компактный и маневренный мотокультиватор MH 350 LM предназначен для обработки почвы на небольших приусадебных участках. **Культиватор оборудован 4 фрезами диаметром 26 см с шириной захвата 35 см, в качестве опции могут быть установлены фрезы шириной 16 см, что очень важно при обработке узких междурядий.** Модель MH 4000 LM построена на профессиональной раме, оснащена фрезами диаметром 30 см и предназначена для культивирования и обработки почвы на средних участках. Стандартная ширина захвата 50 см, с помощью дополнительных фрез может быть увеличена до 80 см. Обе модели оборудованы надежным червячным механизмом с редуктором в масляной ванне и приводом через клиновой ремень. Ножи новых культиваторов AL-KO имеют оптимальную форму для эффективной обработки почвы, а благодаря специальной ручке управления с защитой от непреднамеренного включения работа становится более безопасной. В комплект поставки входят также пара металлических колес-грунтозацепов и плуг-окучник.

ЗНАННЯ В ПОДАРУНОК!

Передплатіть журнал «Овощеводство» на ІІ півріччя 2011 року та отримайте шанс стати власником одного з **30 практичних довідників** «Столовые корнеплоды»

Передплатний індекс 91120

*Передплатіть журнал «Овощеводство» на ІІ півріччя 2011 року за будь-яким з передплатних індексів – 91120 або 91444 (у складі «Агрокомплекту»), надішліть до редакції копію передплатної квитанціїдо 15.08.2011 та вкажіть номер контактного телефону. За більш детальною інформацією звертайтеся за телефонами: **(044) 494-09-06(07)**

Адреса редакції: 01601, м. Київ, вул. Тургенєвська 38, а/с 7

Бюро добрых услуг

ПРЕДЛАГАЮ

Огород, сад, цветник

● Картофель (более 150 сортов). Конверт — каталог. Посылки по 6—12 кг. Дзюба Анатолий Николаевич, ул. Суворова, 2, кв. 7, с. Ковтуново, Шосткинский р-н, Сумская обл., 41122. Тел.: (098) 597-17-19, (066) 813-43-43.

● Семена перспективных высокоурожайных рыночных сортов перца, баклажана, томата, огурца, тыквы, фасоли. Конверт с обратным адресом — каталог. Цыкаленко Е. В., ул. Светлая, 2, пос. Опытный, Днепропетровский р-н, Днепропетровская обл., 52071. Тел. (050) 862-86-71. E-mail: dneprsemena@gmail.com

● Вышлю семена лагенарии (3 сорта) или обменяю на семена гибискуса. Ваш конверт с обратным адресом. Бабинских Наталия Васильевна, ул. Богмы, 31, г. Синельниково, Днепропетровская обл., 52500.

● Семена овощей: томаты, сладкий перец, баклажаны, вигна, кавбуз, арбуз Подарок солнца, кабачок Полосатый итальянский, черемша, а также семена цветов: гибискус садовый, пеларгония (зональная, плющелистная), эустома, саженцы карликовой муррайи, мицелий вешенки. Конверт — цветной каталог. Рябова Светлана Андреевна, а/я 9, г. Пирятин, Полтавская обл., 37000. Тел. (063) 815-75-80.

● Саженцы батата. Панченко Александра Николаевна. Тел.: (044) 524-01-45, (098) 132-64-60, (099) 567-70-10.

● Саженцы: кизила (16), яблони (15), груши (9), винограда (20), черешни, вишни, персика, абрикоса, фундука, хурмы, граната, крыжовника, смородины, малины и других плодовых культур. Конверт — каталог. Волкова Нина Петровна, ул. 60 лет СССР, 26, с. Донское, Симферопольский р-н, АР Крым 97523. Тел.: (050) 551-98-34, (050) 645-73-79. www.pitomnik.crimea.ua

● Черенки и саженцы комплексно-устойчивых сортов винограда современной селекции. Крупноплодные сорта садовой земляники. Конверт — каталог. Пояреля Ольга Викторовна, пр. Дзержинского, 32, г. Донецк, 83014. Тел.: (062) 297-18-57, (095) 380-82-62.

● Саженцы и черенки комплексно-устойчивых сортов винограда селекции Павловского, Крайнова, Воловика. Педашевский Вячеслав Константинович, ул. Софьи Перовской, 64, г. Первомайск, Николаевская обл., 55201. Тел.: (05161) 3-23-84, (099) 354-53-25.

● Черенки для прививки яблонь, груш, облепихи Солодка жинка, японской сливы Озарк Премьер, шелковицы Медовая, Одесса и др. Конверт — каталог. Шульга Сергей Владимирович, ул. Лесная, 14а, с. Рыбальское, Ахтырский р-н, Сумская обл., 42734. Тел.: (05446) 7-62-51, (095) 127-44-56.

● Высокоурожайные засухоустойчивые сорта земляники (30), малины (32), смородину, крыжовник, фундук. Картофель (30). Конверт — 3 каталога. Алейников Сергей Васильевич, пер. Юбилейный, 10, г. Сумы, 40018. Тел.: (050) 167-19-85, (095) 774-68-69.

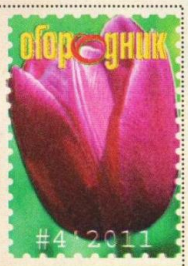
● Саженцы морозостойкого винограда, актинидии, жимолости, кизила, крыжовника, смородины, малины, ежевики, гуми и др. Декоративные кустарники и лианы. Подписанный конверт — каталог. Дейцев Александр Федорович, ул. Октябрьская, 137, с. Садки, Кременчугский р-н, Полтавская обл., 39764. Тел. (066) 222-01-77.

● Современные сорта малины, клубники, бесшипую ежевику, малиновое дерево. Коллекцию крупноцветковых и махровых клематисов. Сысолятина Татьяна Аркадьевна, ул. Артема, 63, кв. 1, г. Днепропетровск, 49069. Тел.: (056) 744-67-24, (067) 773-46-68. E-mail: evrika1@pochta.ru evrika050@gmail.com http://tatyanin-cad.at.ua

● Магнолии, рододендроны, пионы древовидные, буддлеи, гортензии, вейгелы, барбарисы, клематисы, глицинии. Новинки: розы, хосты, гейхеры. Всевозможные хвойники, почвопокровные, злаки, плодовые растения (актинидия, черника, клюква, малина, клубника, смородина, гуми, и др.). Растения для быстрорастущих живых изгородей, бордюров, альпинариев и мн. др. Конверт с маркой за 1,90 грн — цветной каталог. Бережнюк Мария Романовна, ул. Мира, 164, с. Заболотовцы, Жидачевский р-н, Львовская обл., 81744. Тел.: (067) 918-74-74.

Текст объявления:

Контактные данные:



Уважаемые читатели!

Объявления в рубрику «Бюро добрых услуг» принимаются только на купонах, вырезанных из журнала «Огородник».

Чтобы объявление было опубликовано, нужно вырезать купон с напечатанной на нем маркой, наклеить на него еще две марки, вырезанные из любого номера журнала (всего на купоне должно быть три марки), написать текст объявления и прислать в адрес редакции.

Ксерокопии купонов и марок не принимаются. Текст объявления на отдельном листе не рассматривается.

Напоминаем, что объявления в рубрику "Бюро добрых услуг" размещаются БЕСПЛАТНО!

● Землянику (не путать с клубникой) нейтрального дня. Очень крупную, с необычайно сильным ароматом. Отличная зимостойкость. Есть фото. Ковалева Светлана Анатольевна, г. Киев. Тел. (097) 534-61-84, (044) 525-47-87.

● Большую коллекцию лучших сортов садовой земляники постоянного и одноразового плодоношения (30 сортов). Рассаду в горшочках — гарантия 100%-ной приживаемости. Смородину (40 сортов), малину (20), яблони (29), подвои. Агрономические консультации. Хохлов Сергей Анатольевич, ул. Пограничная, 4, г. Красный Луч, Луганская обл., 94504. Тел. (067) 398-41-80 (кроме воскресенья, летом — после 21.00).

● Саженцы: крупноплодной земляники обычного и постоянного плодоношения, в том числе с розовыми цветками, малины, ежевики, смородины, крыжовника, винограда. Семена астр и огородных культур. 2 конверта — 2 каталога. Савейко Олег Юрьевич, с. Хорешки, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39112. Тел.: (096) 771-24-75, (097) 650-86-45. E-mail: olesav100@mail.ru

● Лучшие крупноплодные сорта земляники отечественной и мировой селекции (55 сортов). Щербина Владимир Николаевич, ул. Дзержинского, 7, с. Яснозорье, Черкасский р-н, Черкасская обл., 19616. Тел.: (0472) 30-70-67, (096) 306-11-65, (099) 061-13-52, (094) 985-65-03.

● Саженцы крупноплодной земляники обычного и постоянного плодоношения (30), Музыченко Светлана Николаевна, ул. Центральная, 34, с. Новомалиновка, Широковский р-н, Днепропетровская обл., 53721.

● Лучшие сорта яблонь (подвой М-9-Т337), груши (подвой ВА-29), персиков и нектаринов (подвой миндаль и пумиселект), абрикоса, малины. Саженцы роз: чайно-гибридные, английские, плетистые. Подвой для косточковых — пумиселект. Конверт с маркой за 2 грн — цветной каталог. Колесник Василий Васильевич, ул. Молодежная, 19, г. Ульяновка, Кировоградская обл., 26400. Тел.: (069) 911-92-16, (099) 167-16-02. www.sadviskom.com.ua

● Черенки и саженцы винограда (150), крупноплодную малину. Конверт — каталог. Жилик Николай Петрович, ул. Мира, 21, пос. Солнечный, Запорожский р-н, Запорожская обл., 70417. Тел.: 223-87-42, (063) 246-11-94.

● Саженцы: яблони (50 сортов), груши (30), абрикоса (20), персика (20), сливы, алычи, вишни, черешни, смородины. Чечиль Андрей Васильевич, ул. Левицкого, 22, с. Матюши, Белоцерковский р-н, Киевская обл., 09113. Тел.: (096) 359-04-90, (0456) 34-15-90

● Саженцы малины, смородины, крыжовника, ежевики бесшипой, кизила, гуми, актинидии, лимонника, аронии, граната, инжира, винограда, роз, клематисов. Буряк А. В., пер. Ботанический 4, пгт Гвардейское, Симферопольский р-н, АР Крым, 95051. Тел.: (050) 922-50-70, (098) 207-07-49.

● Малину (28), смородину (20), ежевику (7). Конверт — каталог. Кучнев Николай Николаевич, ул. Коцюбинского, 50, с. Пушкаревка, Верхнеднепровский р-н, Днепропетровская обл., 51606. Тел.: (063) 657-82-44, (097) 049-13-16.

● Лучшие сорта крупноплодной земляники, малину, лилии. Конверт — каталог. Сидоренко Елена Владимировна, ул. Горького, 117/8, г. Ромны, Сумская обл., 42001. Тел.: (096) 230-39-53, (096) 230-39-57.

● Актинидию гибридную, жимолость (4), гуми, иргу. Гандзий Ярослав Дмитриевич, с. Гнездычев, Жидачевский р-н, Львовская обл., 81740. Тел. (067) 926-19-48.

● Самшит вечнозеленый (двух-трехлетки). Герасько Татьяна Владимировна, ул. Ломоносова, 107а, г. Мелитополь, Запорожская обл., 72313. Тел. (099) 790-88-10.

● Сенполии (500 сортов). НОВИНКИ коллекций Коршуновой, Репкиной, ЛиК и зарубежных сортов: листовые черенки, детки, стартеры. Цветной каталог на CD-диске с рекомендациями. Бесплатный каталог в вашем конверте с маркой за 3 грн или по e-mail: dima2442@rambler.ru Балдук Людмила Степановна, 6-й Ингульский переулок, 11а, г. Николаев, 54024. Тел: (0512) 71-87-30, (050) 737-24-73, (096) 497-05-06. Наш сайт: www.senpolia.mk.ua

● Бругмансию (белую, желтую, розовую). Саженец в горшочке. Медвецкая Марта Романовна, пер. Пидковы, 6, г. Ходоров, Львовская обл., 81750. Тел. (097) 224-53-69.

● Саженцы красивоцветущих деревьев и кустов. Ягодные, лекарственные, вечнозеленые кустарники. Приобрету или обменяю посадочный материал конфетного, земляничного дерева, стахиса. Конверт — каталог. Кельман Ребека Юрьевна, с. Великая Копаня, Виноградовский р-н, Закарпатская обл., 90330. Тел. (098) 488-28-21.

ВАТ «Дніпросортнасіннєовоч»

76 років на ринку насіння

Насіння — поштою

Мінімальна сума замовлення – 50 грн
Оплата замовлення – під час його отримання

При замовленні від 100 грн доставка

БЕЗКОШТОВНА

Для отримання каталогу надішліть підписаний конверт за адресою:

ВАТ «Дніпросортнасіннєовоч»
40033, Дніпропетровськ, вул. Героїв Сталінграда, 150.
Тел.: 056-378-94-04, 067-67-92-110
e-mail: a30a30@rambler.ru
www. dneprseeds.ucoz.ru

Сітка

шпалерна огіркова, сітки вольєрні, Агроволокно-Спанбонд.

Теплиці Парники

(у комплекті армована плівка з вікнами, плівка ПВХ, агроволокно.)

м. Кременчук,
Тел. (0536) 632 332
Моб. (050) 636 29 59, (050) 762 38 69.
"Агро-сеть" www.agro-net.info

Столітня вигрібна яма запрацює як нова завдяки біопрепарату-асенізатору Водограй

Відчуйте вирішальну різницю:

Так працює золотар

Так працює "Водограй"

Всього за 5 діб видаляє сморід з каналізації. За 3-4 місяці стара вигрібна яма очищується від фекалій, жиру, клітковини, які переробляються у рідину с подальшим поглинанням у грунт. Затрати на місяць складають 15 гривень.

Якість «Водограю» в Україні гарантує компанія «Укрекобезпека» м.Луганськ, вул. Херсонська, 33. Консультації за телефонами: (050) 47-80-999, (098) 273-888-7, (0642) 508-299, (факс) 496-955. Додаткову інформацію Ви отримаєте на сайті vodograi.org.

Телефони продавців біопрепаратів "Водограй":

Мережі: «Епіцентр», «Нова Лінія», «Анжіо», «Олді», «Буді-Бум», «Зелений Світ»
Представники у містах: Біла Церква - (050) 650-82-95; Бориспільський р-н - (096) 408-60-50; (044) 227-30-79; Вінниця - (0432) 57-68-15; Вознесенськ (Мик. обл.) - (067) 765-89-27; Володимир-Волинський - (03342) 34-00-8; Джанкой - (099) 926 71 84; Дніпропетровська обл.:(056) 788-67-62, (095) 230-79-20; Донецька обл.: (050) 326-97-43; (050) 938-64-09; Євпаторія - (050) 574-22-89; (06569)2-02-90; Жашків - (067) 403-24-41; Житомир - (0412) 46-68-56; Запоріжжя - (050) 341-85-92; Івано-Франківськ - (0342) 50-50-76; Київ та обл.: (068) 125-92-85; (044) 516-56-51; (044) 223-29-32; (044) 362-60-23; Красний Луч (095) 124-35-01; Красноперекопськ (Крим) – (050) 589-47-55; Кремінна (050) 47-41-872; Купянськ - (050) 166-45-24; Лозова - (050) 635-25-41; Львів - (032) 240-89-86; Марганець - (05665) 2-31-19; Мелітополь - (0619) 41-39-18; Миколаїв - (0512) 47-87-89; Новоселиця (Чернівецька. обл) - (03733) 5-08-34; Одеса - (048) 798-68-76; Перевальск/Алчевськ - (050) 656-80-95; Первомайськ (Мик. обл.) - (067) 628-38-71; Покровське (Дніпр. обл.) - (099) 030-60-01; Полтава - (095) 883-05-27; Прилуки - (067) 443-90-90; Ровно - (067) 362-49-16; Севастополь - (0692) 93-84-68; Сімферополь - (0652)249-215, (050) 360-85-68; Слав'яносербск - (050) 22-78-295; Суми - (0542) 77-03-22; Старобільск - (06461) 2-33-05; Тернопіль - (0352) 52-56-40; Тростянець (Сум. обл) - (093) 535-27-77; Ужгород - (050) 372-40-54; Харків - (057) 760-16-16; Херсон - (067) 553-25-83; Хуст - (098) 257-08-21; Южноукраїнськ (Мик. обл.) - (097) 234-77-27;

Запрошуємо до співпраці гуртових покупців! (050) 47-80-999, (0642) 496-955, 508-299

Висновок санепідекспертизи № 05.03.02-03/19288 від 25.03.2010 р.

ІРИСИ

ПОСАДКОВИЙ МАТЕРІАЛ ПОШТОЮ ТА НА МІСЦІ

ПІД ЧАС **ЦВІТІННЯ**

(запис на приїзд по тел.: 095-209-00-93) великий кольоровий каталог'2011 вишлемо у вашому підписаному конверті 23х16 см з маркою на 3 грн.

Глуменко Зінаїда Кузьмівна
с. Мала Снітинка, Фастівський р-он Київська обл., 08523
www.izumrood2011.narod.ru

Троянди Тюльпани Нарциси

А ТАКОЖ ПОЧВОПОКРИВНІ ТРАВИ, САДОВІ СУКУЛЕНТИ, ОЧИТКИ, ПЛЮЩІ

Продаж поштою та на місті

Запитуйте безкоштовний великий кольоровий каталог за телефоном або листом

Поліна Олександрівна Козлова
вул. Свідерського, 45
м. Бахчисарай, Крим 98403
тел. (06554) 4-22-77
Моб. 050 972-87-45,
067 255-68-51
www.ukrflora.biz, e-mail: ukrflora@mail.ru

ХРИЗАНТЕМА

Укорінені живці сучасних сортів Хризантеми

- **Великоквіткові, гіллясті, на зріз.**
- **Горщикові.**
- **Зріз хризантеми та горщикових з серпня.**

Відправлення по Україні.
Для отримання каталога надсилайте підписаний великий конверт та марки на 5 грн. на адресу:

Логвіна С.П., 70016, Запорізька обл., Вільнянський р-н, с. Жовтневе, вул. Космічна, 18.
Тел.: (050) 191-03-99 (теплиці), (06143) 95-2-16 (093) 044-91-92, (097) 386 65 05.

КВІТИ для саду та бізнесу (SPC)

Якісний садівний матеріал популярних та рідкісних рослин багаторічників, лілейників, цибулини лілій, гладіолусів та багато іншого! Цікаві пропозиції для магазинів! Троянди в упаковці з яскравим фото!

Дивіться наші каталоги та фото за адресою: www.spc.ucoz.com

Пишіть нам за адресою: Дніпропетровськ-17, вул. Караваєва, 38/6, e-mail: shef.sergey@mail.ru, або 80675670969@mail.ru

Тел.: (056) 712-39-86, Моб.: (067) 567-09-69.

ПІДПРИЄМСТВО РЕАЛІЗУЄ:

- насіння в стандартних і максі-пакетах (оптом, дрібним оптом, у роздріб)
- пакети для насіння
- вагове насіння

Наша адреса:
м. Дніпропетровськ
- пл. Петровського, 1, маг. "Насіння"
- вул. Г. Сталінграда, 114, маг. "У дачи"

Насіння поштою
Для листів:
49061, м. Дніпропетровськ, а/с 3641
т/ф: (0562) 33-89-27 e-mail: nguk@farlep.dp.ua

КРАПЕЛЬНЕ ЗРОШЕННЯ

Трубки, фільтри, стартконнектори, регулятори тиску, крапельниці, клапани з таймерами, інжектори

Доставка по Україні
Інтернет-магазин у Києві www.agro-srv.com
(044) 587-65-10, 050-675-37-47, 097-015-70-40
Безкоштовно надсилаємо поштою каталоги іншої продукції для овочівництва: агроволокно, касети для розсади, вироби з торфу, сітки

АГРОВОЛОКНО

АГРОТЕКС (Росія),
СПАНБЕЛ (Білорусь)
Premium-Agro (Польща)
Ширина від 1,60 до 15,80 метрів
В рулонах та фасоване по 10 метрів

Доставка по Україні
Інтернет-магазин у Києві www.agro-srv.com
(044) 361-44-30, 099-409-00-80, 096-840-40-40

Безкоштовно надсилаємо поштою каталоги іншої продукції для овочівництва: крапельне зрошення, касети для розсади, вироби з торфу

НАСІННЯ — ПОШТОЮ

Пропонуємо широкий асортимент якісного насіння овочів та квітів від провідних світових компаній:

Nunhems, Clause, Syngenta, Bejo, Sakata

в дрібній та фермерській упаковці.

Для отримання прайсу пишіть або дзвоніть нам:

а/с-122, м.Київ 03187
Тел. (044) 526-75-58, 066-079-25-77, 098-532-17-26
e-mail:semena@i.ua
www.agrogroupa.com

- Гиацинты (60 сортов), ирисы, лилейники. Конверт с обратным адресом — каталог. Литвин Вера Васильевна, ул. Щорса, 7/9, кв. 53, г. Киев, 03150.
- Ирисы зарубежной селекции (551 сорт). Конверт с маркой за 2 грн — каталог. Жердев Алексей Васильевич, ул. Устюжанина, 15, г. Первомайск, Николаевская обл., 55202, Тел.: (05161) 7-23-20, (096) 429-10-49, (093) 220-84-45.
- Декоративные: травы и злаки (50), многолетники (170), кустарники, деревья и лианы (65). Лисовенко Светлана Игоревна, ул. Пионерская, 16, с. Уваровка, Нижнегорский р-н, АР Крым, 97136. Тел. (096) 481-75-09.
- Цветы — почтой. Цветной фотокаталог — в подписанном конверте. Все заказчики получают подарки. Левчук М. В., а/я 272, г. Южноукраинск, Николаевская обл., 55001. Наш сайт — www.kvity.at.ua e-mail: kvity2009@mail.ru
- Ирисы американской и австралийской селекции. Конверт с марками за 2 грн — каталог. Пущина Светлана Яковлевна, ул. Ак. Королева, 17, кв. 171, г. Одесса, 65114. Тел. (098) 267-82-15. E-mail: iris_paradise@mail.ru
- Семена и саженцы травянистых морозостойких крупноцветковых гибискусов. Бойко Наталия Михайловна, пер. Героев Бреста, 79, кв. 109, г. Кременчуг, 39631. Тел. (097) 261-74-80.
- Хосты, лилейники, пионы, нарциссы и др. многолетники. По каждой позиции — отдельный каталог в вашем подписанном конверте. Крамарова Наталья Вячеславовна, а/я 42, г. Луганск, 91042. Тел.: (0642) 62-01-16, (050) 614-02-44. E-mail: brunnera@lds.net.ua
- Магнолии, гинкго билоба, псевдотсугу Мензиса, сосну кедровую Арманди, бруснику Коралл, тую Смарагд, кунингамию, можжевельник стланцевый, тис ягодный, метасеквойю, маклюру. Конверт — каталог. Теребич Мария Ивановна, с. Хоросница, Мостиский р-н, Львовская обл., 81331. Тел.: (097) 586-77-95, (050) 074-28-93. E-mail: Adventure2008@ukr.net
- Укорененные черенки хризантем шаровидной формы (более 50 сортов). Каталог в вашем конверте 23х17 см с маркой за 2 грн. Кобзарь Татьяна Леонидовна, ул. Киевская, 63, г. Узин, Белоцерковский р-н, Киевская обл., 09161. Тел.: (097) 375-34-16, (067) 397-23-90.
- Саженцы туи: колонновидная, смарагд, кущевая, серебристая, шаровидная зеленая и желтая. Можжевельник зеленый, серебристый, колонновидный. Кипарис, самшит, гортен-

САМ СОБІ ЗОЛОТАР

Біопрепарати «Сам Собі Золотар»:

- Очищення вигрібних ям, септиків та вуличних туалетів без застосування асенізаторської техніки.
- Ліквідація неприємних запахів.
- Очищення стінок каналізаційних та стічних труб від жирових відкладень.
- Прискорене приготування компосту.
- Очищення декоративних водойм.

Вартість середньомісячної дози препарату для ями об'ємом до 4 м³ – **всього 15 гривень!**

Доставка в будь-яку точку України.
Тел.: (044) 383-55-35, (044) 383-55-45; (099) 541-99-51; (068) 128-49-17.
www.zolotar.in.ua
Запрошуємо до співпраці регіональних представників!

зию, сирень, магнолию. Осадчук Николай Васильевич, пер. Донецкий, 3, г. Черновцы, 58000. Тел.: (0372) 54-54-05, (050) 221-40-15, (050) 193-05-96.

- Цветы — почтой. Большая коллекция цветов: георгины, гладиолусы, лилии, лилейники, астильбы, тюльпаны, нарциссы, гиацинты, крокусы, ирисы и др. Фотокаталог — в вашем конверте. Головко Вера Алексеевна, ул. Потемкина, 45, с. Алексеевка, Арбузинский р-н, Николаевская обл., 55333.

- Тюльпаны (150), нарциссы (50), крокусы, ирисы, лилейники. Конверт (23х16 см) с маркой за 2 грн — каталог. Семеняка Юрий Павлович, ул. Л. Украинки, 21, с. Нечипоровка, Яготинский р-н, Киевская обл., 07751. Тел. (097) 605-60-85. E-mail: satrap-66@ukr.net

- Коллекцию ирисов зарубежной и отечественной селекции, многолетние эремурусы. Каталог можно заказать по e-mail: _flowergarden_@mail.ru или в конверте с обратным адресом и маркой за 2 грн. Ященко В. М., а/я 24, г. Одесса, 65039. Тел. (048) 776-15-53, (050) 504-78-85.

- Маточники корейских хризантем и мультифлору, в коллекции более 300 сортов. Много новинок. Каталог вышлю в вашем подписном конверте. Романченко И. Е., ул. Ломоносова, 16, кв. 3, г. Лозовая, Харьковская обл. Тел. (050) 271-48-91. E-mail: floveririna@mail.ru

- Хризантемы. Коммерческие крупноцветковые средне- и мелкоцветковые сорта на срез. Маточные кусты и укоренённые черенки. Любое количество. Чемерин Иван Иванович, ул. Губского, 49, г. Луганск. Тел.: (099) 204-16-85, (095) 806-85-68.

- Кустарники и лианы, многолетники: бересклет, буддлею желтую и др., вейгелу, гибискус, гортензию, иву, дейцию, керию, магнолию «Кобус», юкку, магонию, тамарикс, карриоптерис, хеномелес, клематис, жимолость, спирею, калину (3), кольквицию и др. Куприянчик Анна Ивановна. Тел. (050) 760-41-27.

Ассорти

- Томатное дерево, женьшень, бругмансию, бугенвиллию, стевию, бумажное дерево, виноград, гинкго билоба и др. Картофель. Чайный, кефирный гриб, морской рис. Мицелий грибов (каталог). Калифорнийских червей. Карпич Борис Александрович, а/я 32, г. Харьков, 61052.

- Поросят венгерской мангалицы, зааненских козлят. Саженцы и черенки винограда и плодовых (400 сортов). Цинклер Валерий Валентинович, ул. Молодежная, 23, Чубаревка-1, Пологовский р-н, Запорожская обл., 70629. Тел. (096) 491-19-48.

- Декоративные, фруктовые, эфиромасличные, хвойные, плодовые саженцы из Никитского ботанического сада почтой и автолюксом ИН-ТАЙМ по Украине: хурма (4 сорта), зизифус (6), инжир (5), гранат (4), лимон, фейхоа, олеандр, бамбук, маслина, кедр, мирт, голубая ель, сосна, тис, пихта, кипарис, туя, глициния, мушмула, лавр, юкка, хеномелес, рябина, бузина, магнолия, пальма, персики (35), нектарины (10), груша(26), слива (12), алыча (6), миндаль (2), кизил (5), черешня (15), фундук, шелковица (4), яблоня (24), абрикос (15); колоновидные: яблоня (11), слива (2), груша (2); вишня (7), айва (4), виноград (30); лекарственные травы (60); цветы: розы (штамбовые), хризантемы, ирисы, канны, клематисы и др. Конверт — каталог. Кошеленко Лариса Николаевна, АР Крым, г. Ялта, главпочтамт а/я 6, 98600. Тел.: (066) 836-60-42, (098) 431-35-55. E-mail: verabotsad@mail.ru

- Осенью 2011 г. Многолетние цветы: лилии (34 сорта), ирисы (79), ирисы-карлики (40), лилейники (84), пионы (47), дицентру, юкку, рябчик оранжевый, двухлетние сеянцы эремуруса и др. Розы: плетистые (8), почвопокровная. Клематисы (10), астры многолетние и др. Саженцы кизила, калины, самшита, желтой и красной малины, крыжовника. Конверт с о/а — каталог, запрос на e-mail. Власюк Елена Николаевна, ул. П. Панча, 11а, кв. 91, г. Киев 04201. Тел. (044) 462-35-82. E-mail: elena-vlasiuk@bigmir.net

Подворье

- Молодняк кролей породы бельгийский обр, калифорнийский белый, черный. Жежуленко Александр Владимирович, ул. 40 лет Победы, 38, с. Кремидовка, Коминтерновский р-н, Одесская обл.

- Молодняк кролей породы новозеландский белый, красный калифорнийский, серебристый полтавский, немецкой селекции. Коз породы зааненская. Свиней породы большая белая, немецкая скороспелая, краснопоясная, вьетнамская. Кармалита Людмила Ивановна, ул. Пархоменко, 10а, г. Винница. Тел.: (0432) 26-16-19, (093) 757-35-28.

- Яйца инкубационные, молодняк кур (брама, орпингтон, кохинхин, ливенская ситцевая, фавероль, шелковистые, шабо, кудрявые, феникс, бентам черный), цесарок, фазанов, павлинов индийских. Глобина Наталия Александровна, г. Кривой Рог, Днепропетровская обл. Тел. (097) 540 61-68.

Унікальний призовий фонд 5 авто!

Тільки у нас Ваші шанси стати переможцем збільшуються в 5 разів.

1. Відмітьте на фото автомобіль, який Вам до вподоби.
2. Заповніть Ваш призовий купон і відправте нам за адресою: **04074, м. Київ, а/с 185, ТОВ «ПОШТОРГ Україна».**

тел.:(044) 499-77-10
(згідно тарифів ВАТ «Укртелеком»)

0 800 30 15 25
(безкоштовно зі стаціонарних телефонів)

Гарантія вручення.

Акція проводиться з 25 грудня 2010 р. по 23 грудня 2011 р. Будуть розіграні позашляховик KIA Sportage, чотири автомобілі Daewoo Lanos та грошовий приз 50 000 гривень на загальну суму 555 000 гривень. Розіграш буде проведено об 12 годині 23 грудня 2011 р. в приміщенні офісу компанії "Пошторг Україна" під контролем компетентної комісії у складі нотаріуса, представників преси, пошти, клієнтів. Результати розіграшу будуть опубліковані в ЗМІ.

Рекламна акція від ТОВ «ПОШТОРГ Україна», що займається продажем товарів народного споживання.

Свідоцтво №480756 від 23.12.2009 р. Видано держ. реєстром м. Київ

ПРИЗОВИЙ ФОНД

Купони приймаються до **12.05.2011 ОГР010411Л**

ПРИЗОВИЙ КУПОН
Заповніть друкованими літерами

Прізвище |_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|
Ім'я |_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|
По батькові |_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|
Стать_____ \ Дата народження _____
Індекс |_|_|_|_|_|
Нас. пункт |_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|
Район |_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|
Область |_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|
Вулиця |_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|_|
№ буд. _____ \ № квартири _____

контактний тел. (____) _____
Персональні дані є вірними: _____
(підпис)

Також з умовами Ви можете ознайомитись на сайті
www.poshtorg.com.ua

Читайте в следующем номере:

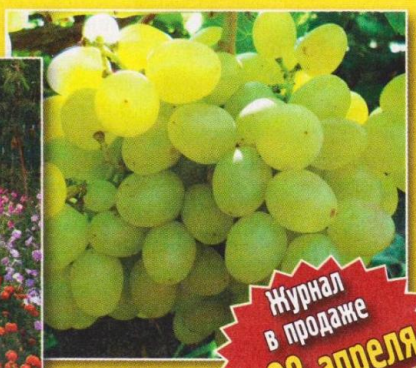
Огородник Май'2011

Огород

Несмотря на откровенно экзотическую «внешность» симпатичные желто-оранжево-фиолетовые плоды пепино обладают ярко выраженным вкусом: сладкие, сочные, ароматные. А запах у них и впрямь диковинный: то ли дыни, то ли тропических фруктов — манго и ананаса. И хотя это древняя плодовая культура американского континента пока еще не стала у нас «доморощенным» фруктом, поклонников у нее становится все больше и больше. Почему бы и нет? Пепино — полезное плодовое растение. И выращивать его очень интересно. Может, попробуете?

Сад

Основу виноградника составляют урожайные сорта с высокими вкусовыми качествами ягод. Но встречаются и малопродуктивные, с низкими вкусовыми качествами ягод сорта, с которыми виноградари согласны расстаться без сожаления. Один из наиболее эффективных способов реконструкции виноградника — перепрививка...



Дизайн усадьбы

Только однолетние цветы способны ежегодно привносить в цветник что-то новое, полностью меняя его облик и настроение, создавая новый его образ. К тому же, каждый сезон вы можете знакомиться с новыми видами. Прекрасная практика для цветовода!

Журнал в продаже с 28 апреля

огородник

Апрель'2011 (178)

Иллюстрированное ежемесячное издание для садоводов, огородников и цветоводов

УЧРЕДИТЕЛЬ
ООО "Юнивест Медиа"
Свидетельство КВ №13215-2099ПР
Зарегистрирован 22.10.2007 г.
Основан в июле 1996 г.

ИЗДАТЕЛЬ
Юнівест Медіа

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
АЛЕКСЕЙ АРОНОВ

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА И ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
ОЛЬГА КИРИЧИШИНА,

РЕДАКЦИЯ
ЛАРИСА ЕФРЕМЕНКО, ТАТЬЯНА ДРАГАНОВА — редакторы отделов
АЛЛА ПЕКУР, ЕФРОСИНИЯ ШУЛЫК — литературные редакторы
ИВАН АНДРИЙЧУК — дизайнер
ГЕННАДИЙ МАРИЧЕВ — фотограф
АЛЕКСАНДРА ДЯГИЛЕВА — оператор компьютерного набора

ДЕПАРТАМЕНТ РЕКЛАМЫ
Ирина МИРОНЧУК — Руководитель направления
Оксана БЕЛЯВСКАЯ — менеджер
e-mail: og.reklama@univest-media.com

УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ
Владимир ЯКОВИНА

ОТДЕЛ РЕАЛИЗАЦИИ
Павел ПОЛЮХОВИЧ — начальник отдела
e-mail: realise@univest-media.com

Подписано в печать 18.03.11 г.
Усл. печ. л. 5,75

Общий тираж 143 000 экз.

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ ВО ВСЕХ ПОЧТОВЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ УКРАИНЫ

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС
74629

ЖУРНАЛ С ТЕМАТИЧЕСКИМ ПРИЛОЖЕНИЕМ —
22457

В КАТАЛОГЕ РОСПЕЧАТЬ
18441

ЦВЕТОДЕЛЕНИЕ И ПЕЧАТЬ
"Юнивест Принт",
г. Фастов, ул. Полиграфична, 10
тел. в Киеве (044) 494-09-03

АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ
01601 Киев, ул. Тургеневская, 38.
e-mail: ogorodnik@univest-media.com
www.ogorodnik.com

Редакция
(044) 494-09-06

Отдел рекламы
(044) 499-97-62

Отдел рекламы
Тел.: (044) 499-97-68

Макеты, разработанные "Юнивест Медиа", охраняются авторским правом.
Редакция не всегда разделяет мнение авторов публикаций.
Переписка с читателями только на страницах журнала.
Рукописи не рецензируются и не возвращаются.
Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель.

Использование материалов журнала "ОГОРОДНИК" без согласования с редакцией запрещено.
© ООО "Юнивест Медиа", 2011

Зак. № 181/03461